

**SAMSUNG**

**GT-I9100**

# Benutzerhandbuch



# Dieses Handbuch verwenden

Vielen Dank für den Erwerb dieses Samsung Mobilgeräts. Dieses Gerät, das auf der herausragenden Technologie und den hohen Standards von Samsung beruht, bietet Ihnen mobile Kommunikation und Unterhaltung in hoher Qualität.

Dieses Benutzerhandbuch wurde speziell entwickelt, um Sie Schritt für Schritt durch die Funktionen und Optionen Ihres Geräts zu führen.

## Lesen Sie den folgenden Abschnitt zuerst

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Standardeinstellungen Ihres Geräts.
- Bilder und Bildschirmdarstellungen in diesem Benutzerhandbuch können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts abweichen.
- Der Inhalt in diesem Benutzerhandbuch kann vom Produkt oder von Software, die von Diensteanbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, abweichen. Änderungen des Inhalts dieses Benutzerhandbuchs ohne vorherige Bekanntmachung sind vorbehalten. Unter „[www.samsung.com](http://www.samsung.com)“ finden Sie die aktuelle Version des Benutzerhandbuchs.
- Die verfügbaren Funktionen und zusätzliche Dienste können sich je nach Gerät, Software und Netzbetreiber unterscheiden.
- Der Aufbau und die Bereitstellung dieses Benutzerhandbuchs beruhen auf dem Betriebssystem Google Android und können abhängig vom Betriebssystem des Benutzers abweichen.
- Anwendungen und ihre Funktionen können sich je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung ist nicht haftbar für Leistungsprobleme, die durch Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.

- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Kompatibilitätsfehler verantwortlich, die durch veränderte Registry-Einträge und/oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass Ihr Gerät oder eine Anwendung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Unter „www.samsung.com“ können Sie die Software des Mobilgeräts aktualisieren.
- Tonquellen, Hintergrundbilder und Bilder in diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für eingeschränkte Nutzung zwischen Samsung und ihren jeweiligen Eigentümern. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung der Urheberrechtsgesetze dar. Samsung ist nicht haftbar für derartige Verletzungen des Copyright durch den Benutzer.
- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

## Anweisungssymbole

Machen Sie sich zuerst mit den Symbolen vertraut, die in diesem Handbuch verwendet werden:



**Warnung** - Situationen, in denen Sie oder andere verletzt werden könnten



**Vorsicht** - Situationen, in denen Ihr Gerät oder andere Geräte beschädigt werden könnten



**Hinweis** - Hinweise, Tipps zur Verwendung oder Zusatzinformationen



**Siehe** – Verweis auf Seiten mit zugehörigen Informationen, Beispiel: ► S. 12 (bedeutet „siehe Seite 12“)



**Gefolgt von** – Reihenfolge der Optionen oder Menüs, die Sie für die Durchführung eines Schritts auswählen müssen, Beispiel: Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Info zu Gerät** aus. (Das heißt, Sie müssen zuerst **Einstellungen** und anschließend **Info zu Gerät** auswählen.)



**Viereckige Klammern** – Verweisen auf Gerätetasten, Beispiel: [≡] steht für die Menütaste

# Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Dieses Benutzerhandbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Kein Teil dieses Benutzerhandbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch Samsung Electronics in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, elektronisch oder mechanisch, einschließlich von Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in einem Informationsspeicher- und -abrufsystem, reproduziert, verteilt, übersetzt oder übertragen werden.

## Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Das Android-Logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.
- Windows Media Player® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken von Rovi Corporation oder seinen Tochterfirmen und werden unter Lizenz verwendet.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.







# C € 0168 !

## **INFOS ZU DIVX VIDEO**

DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochterfirma von Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offizielles DivX Certified®-Gerät, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen und Software zum Umwandeln Ihrer Dateien in DivX-Videos finden Sie auf [www.divx.com](http://www.divx.com).

## **INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND**

Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss zur Wiedergabe von gekauften DivX Video-on-Demand (VOD)-Filmen registriert werden. Begeben Sie sich zum Ermitteln des Registrierungscode zum Abschnitt DivX VOD im Setup-Menü des Geräts. Unter „vod.divx.com“ finden Sie weitere Informationen zur Durchführung der Registrierung.

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu einer Auflösung von HD 720p, einschließlich Premium-Inhalten.

Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu einer Auflösung von HD 1080p.

# Inhalt

<b>Zusammenbauen .....</b>	<b>10</b>
Auspacken .....	10
SIM- oder USIM-Karte und Batterie einsetzen .....	11
Akku laden .....	13
Eine Speicherkarte einsetzen .....	17
Anbringen eines Trageriemens .....	19
<b>Erste Schritte .....</b>	<b>20</b>
Gerät ein- und ausschalten .....	20
Mit dem Gerät vertraut machen .....	21
Touchscreen verwenden .....	25
Touchscreen und Tasten sperren und entsperren .....	26
Mit dem Home-Bildschirm vertraut machen .....	27
Anwendungen aufrufen .....	30
Gerät anpassen .....	32
Text eingeben .....	38
Anwendungen von Play Store herunterladen .....	43
Dateien aus dem Internet herunterladen .....	44
<b>Kommunikation .....</b>	<b>45</b>
Anrufen .....	45
Nachrichten .....	55
Google Mail .....	57
E-Mail .....	59
Talk .....	61
ChatON .....	62
Messenger .....	63
Google+ .....	63

<b>Unterhaltung .....</b>	<b>64</b>
Kamera .....	64
Video-Player .....	73
Galerie .....	75
MP3-Player .....	78
Music Hub .....	82
UKW-Radio .....	83
Game Hub .....	86
<b>Persönliches .....</b>	<b>87</b>
Kontakte .....	87
S Planner .....	90
Memo .....	92
Diktiergerät .....	93
<b>Internet .....</b>	<b>95</b>
Internet .....	95
Maps .....	98
Local .....	100
Navigation .....	100
Play Store .....	101
Play Books .....	102
Play Movies .....	102
Readers Hub .....	103
Samsung Apps .....	103
Sprachsuche .....	104
Video Hub .....	104
YouTube .....	104

**Verbindungen ..... 106**

- USB-Verbindungen ..... 106
- Bluetooth ..... 108
- WLAN ..... 110
- Wi-Fi Direct ..... 112
- AllShare Play ..... 113
- Group Play ..... 116
- Mobiles Netzwerk freigeben ..... 117
- GPS ..... 119
- VPN-Verbindungen ..... 120

**Tools ..... 123**

- Rechner ..... 123
- Uhr ..... 123
- Downloads ..... 126
- Hilfe ..... 126
- Eigene Dateien ..... 127
- Google ..... 128
- SIM-Toolkit ..... 129
- Sprachbefehl ..... 129
- Sprachsteuerung ..... 129
- Mini-Tagebuch ..... 130

**Einstellungen ..... 131**

- Einstellungsmenü aufrufen ..... 131
- WLAN ..... 131
- Bluetooth ..... 131
- Datennutzung ..... 131
- Weitere Einstellungen ..... 132
- Home-Bildschirmmodus ..... 134
- Ruhemodus ..... 134

Ton .....	134
Anzeige .....	135
Speicher .....	136
Energiesparmodus .....	136
Akku .....	136
Anwendungsmanager .....	137
Standortdienste .....	137
Sperrbildschirm .....	137
Sicherheit .....	138
Sprache und Eingabe .....	140
Sichern und zurücksetzen .....	145
Konto hinzufügen .....	145
Bewegung .....	145
Zubehör .....	146
Datum und Uhrzeit .....	147
Eingabehilfe .....	147
Entwickler-Optionen .....	149
Info zu Gerät .....	150
<b>Rat und Hilfe bei Problemen .....</b>	<b>151</b>
<b>Index .....</b>	<b>157</b>

# Zusammenbauen

## Auspacken

Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Mobilgerät
- Akku
- microSIM-Halter<sup>1</sup>
- Kurzanleitung



Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Software. Raubkopien und illegale Software können Schäden und Fehlfunktionen verursachen, die nicht von der Herstellergarantie abgedeckt sind.



- Die mit dem Gerät mitgelieferten Artikel können sich unterscheiden, je nachdem welche Software und welches Zubehör in Ihrer Region erhältlich sind oder von Ihrem Netzbetreiber angeboten werden.
- Bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler können Sie zusätzliche Zubehörteile erwerben.
- Die mitgelieferten Zubehörteile erbringen in Verbindung mit dem Gerät die optimale Leistung.
- Andere Zubehörteile als die mitgelieferten sind u. U. nicht mit dem Gerät kompatibel.

---

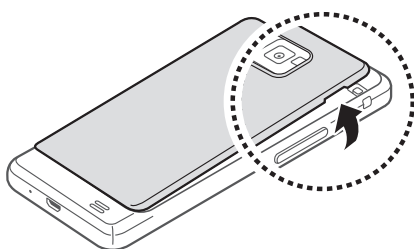
1. In den microSIM-Halter können Sie eine microSIM-Karte einlegen. Dies ist eine kleinere Variante einer Standard-SIM-Karte. Abhängig von Ihrer Region ist dieses Zubehör u. U. nicht verfügbar.



## SIM- oder USIM-Karte und Batterie einsetzen

Wenn Sie einen Mobilfunkdienst abonnieren, erhalten Sie eine SIM-Karte (Subscriber Identity Module) mit Abonnementdaten, z. B. mit Ihrer PIN (Personal Identification Number) und optionalen Diensten. Wenn Sie UMTS- oder HSDPA-Dienste nutzen möchten, benötigen Sie eine USIM-Karte (Universal Subscriber Identity Module).

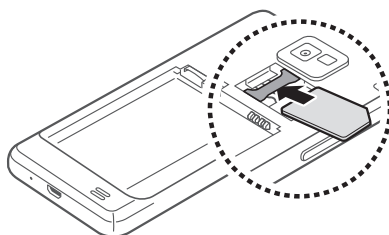
So setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte und den Akku ein:

- 1 Ist das Gerät eingeschaltet, halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt, und wählen Sie **Ausschalten** → **OK**.
- 2 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.



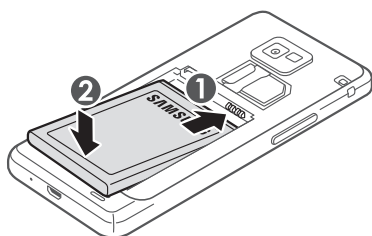
-  Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel, damit Sie sich nicht verletzen.
-  Verbiegen oder verdrehen Sie die rückwärtige Abdeckung nicht zu sehr. Anderenfalls kann sie beschädigt werden.

- 3 Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.

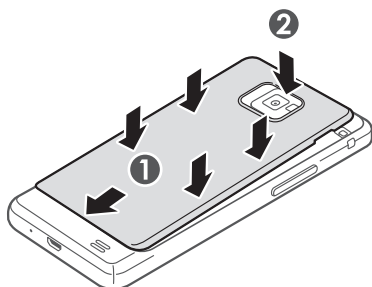


- !** Setzen Sie keine Speicherkarte in den Steckplatz für die SIM-Karte ein. Falls die Speicherkarte im SIM-Kartensteckplatz festklemmt, müssen Sie Ihr Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum bringen, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

- 4 Setzen Sie den Akku ein.



- 5 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.






## Akku laden

Sie müssen den Akku laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden bzw. wenn der Akku längere Zeit nicht verwendet wurde. Sie können das Gerät mit einem Reiseadapter laden oder es zum Laden mithilfe eines USB-Kabels mit einem Computer verbinden.



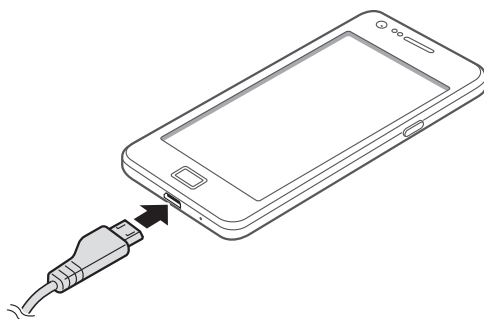
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Kabel und Ladegeräte. Nicht zugelassene Kabel und Ladegeräte können dazu führen, dass der Akku explodiert oder Schäden am Gerät entstehen.




- Wenn der Akku schwach ist, gibt das Gerät einen Warnton aus und zeigt eine entsprechende Warnmeldung auf dem Display an. Außerdem ist das Akkusymbol  leer. Wird der Akku zu schwach, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Laden Sie den Akku umgehend auf, um das Gerät weiter nutzen zu können.
- Falls der Akku vollständig entladen ist, können Sie das Gerät nicht einschalten, selbst wenn das Ladegerät angeschlossen ist. Lassen Sie einen vollständig entleerten Akku einige Minuten laden, bis Sie das Gerät einschalten.
- Bei Verwendung mehrerer Anwendungen gleichzeitig, von Netzwerkanwendungen oder von Anwendung, die eine Verbindung zu einem anderen Gerät erfordern, erschöpft sich der Akku sehr schnell. Um zu vermeiden, dass Sie während eines Datentransfers die Verbindung zum Netzwerk verlieren bzw. dass Ihnen der Strom ausgeht, sollten Sie solche Anwendungen nur nach einem vollständigen Aufladen des Akkus verwenden.

## › Mit Ladegerät aufladen

- 1 Stecken Sie den kleinen Stecker des Ladegeräts in die Multifunktionsbuchse.



-  Falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung sind von der Garantie nicht abgedeckt.

- 2 Stecken Sie den großen Stecker des Reiseadapters in eine Netzsteckdose.



- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird. In diesem Fall kann das Aufladen des Akkus jedoch länger dauern.
- Während das Gerät aufgeladen wird, kann es vorkommen, dass der Touchscreen aufgrund einer instabilen Spannungsversorgung nicht funktioniert. Sollte dies vorkommen, trennen Sie das Ladegerät vom Gerät.
- Beim Aufladen kann sich das Gerät erwärmen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Dienstzentrale.

- 3 Wenn der Akku vollständig geladen ist (das Akkusymbol bewegt sich nicht mehr), trennen Sie den Reiseadapter erst vom Gerät und dann von der Netzsteckdose.

⚠ Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie das Ladegerät abgetrennt haben. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

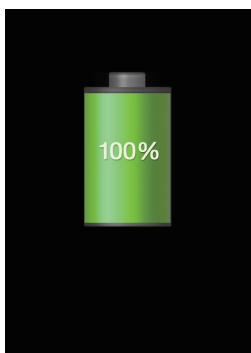
✍ Trennen Sie den Reiseadapter vom Netz, wenn Sie ihn nicht benutzen, um Energie zu sparen. Der Reiseadapter verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Daher müssen Sie ihn von der Netzsteckdose trennen, wenn Sie ihn nicht verwenden, damit kein Strom verbraucht wird. Das Gerät muss beim Laden in der Nähe der Netzsteckdose bleiben.

## Informationen zu den Akkuladesymbolen

Wenn Sie den Akku bei ausgeschaltetem Gerät aufladen, zeigen folgende Symbole den aktuellen Akkuladestatus an:



Wird geladen



Vollständig geladen

## › Mit einem USB-Kabel aufladen

Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.

- 1 Stecken Sie das kleine Ende (Micro-USB) des USB-Kabels in die Multifunktionsbuchse.
- 2 Schließen Sie das große Ende des USB-Kabels am USB-Port eines Computers an.



Abhängig vom verwendeten USB-Kabel kann es einen Moment dauern, bis der Ladevorgang beginnt.

- 3 Wenn der Akku vollständig geladen ist (das Akkusymbol bewegt sich nicht mehr), trennen Sie das USB-Kabel erst vom Gerät und dann vom Computer.

## › Stromverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne es laden zu müssen:

- Aktiviert den Energiesparmodus.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Anwendungen zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Displaybeleuchtungsdauer.
- Reduzieren Sie die Helligkeit des Bildschirms.

## Eine Speicherkarte einsetzen

Das Gerät unterstützt Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 32 GB. Je nach Speicherkartenhersteller und -typ sind einige Speicherkarten möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.

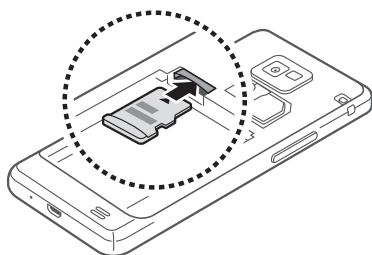


Samsung nutzt für Speicherkarten die zugelassenen Branchenstandards. Es ist jedoch möglich, dass Speicherkarten bestimmter Hersteller nicht vollständig mit dem Gerät kompatibel sind. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.



- Das Gerät unterstützt nur die FAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, die mit einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Formatierung dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer von Speicherkarten.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner „extSdCard“.

- 1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.




- 3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.
- 4 Setzen Sie den Akku wieder ein und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.

## › Speicherkarte entnehmen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen vom Gerät deinstallieren.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** → **OK**.
- 2 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.
- 3 Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig hinein, bis sie sich aus dem Gerät löst.
- 4 Ziehen Sie die Speicherkarte aus dem Speicherkarteneinschub.
- 5 Entnehmen Sie die Speicherkarte.
- 6 Setzen Sie den Akku wieder ein und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.

 Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte aus dem Gerät, während Daten von der Karte gelesen oder darauf gespeichert werden. Andernfalls kann es zu Datenverlusten und/oder Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät kommen.

## › Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf einem Computer formatieren, kann es sein, dass sie anschließend nicht mehr mit dem Gerät kompatibel ist. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

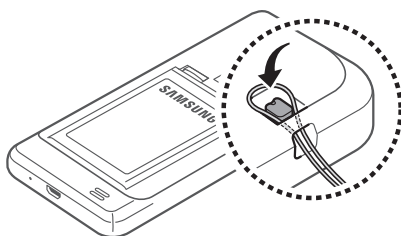
Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen**.



Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die im Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

## Anbringen eines Trageriemens

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Führen Sie einen Trageriemen durch den Schlitz und haken Sie ihn über dem kleinen Vorsprung ein.



- 3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

# Erste Schritte

## Gerät ein- und ausschalten

So schalten Sie das Gerät ein:

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt.
- 2 Folgen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Geräts den Bildschirmhinweisen, um es für den Betrieb einzurichten.

Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt und wählen Sie **Ausschalten** → **OK**.

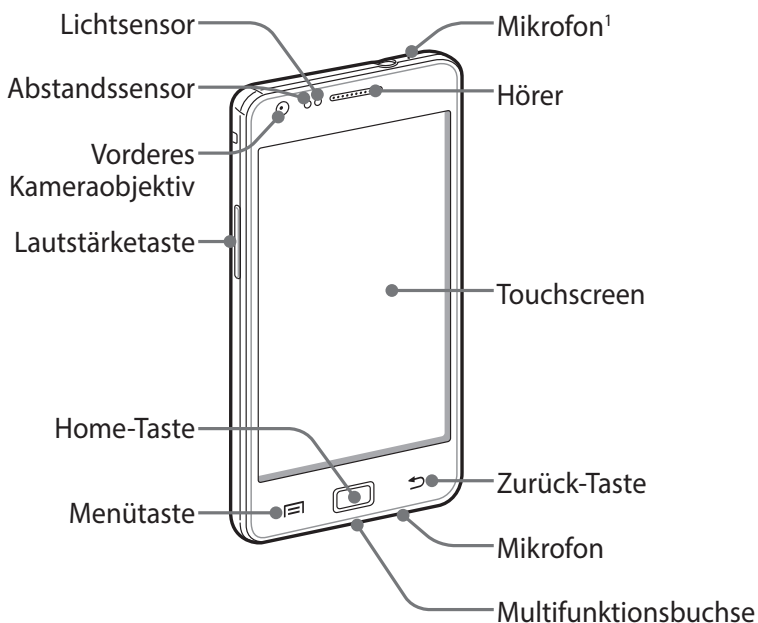


- Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen offizieller Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
- Um nur die netzunabhängigen Dienste des Geräts zu verwenden, schalten Sie in den Offline-Modus. Drücken und halten Sie Ein/Aus-Taste und wählen Sie **Offline-Modus**.

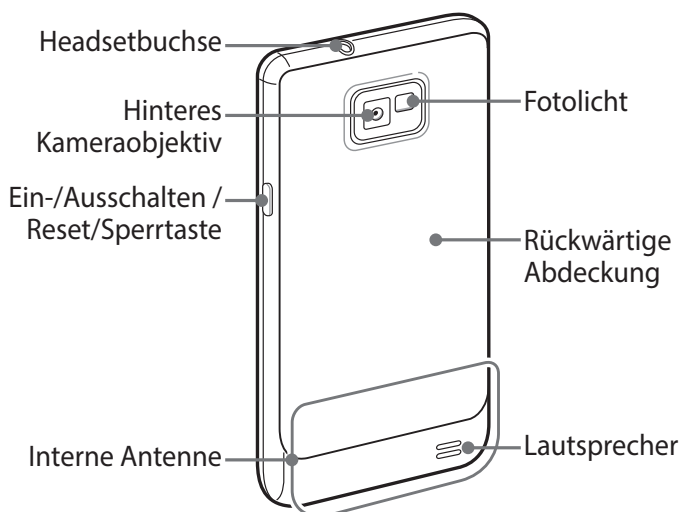


# Mit dem Gerät vertraut machen



## › Aufbau des Geräts






- 
1. Nur aktiv, wenn Sie die Freisprechfunktion verwenden oder Videos aufnehmen.



## ➤ Tasten

Taste	Funktion
	Einschalten des Geräts (gedrückt halten); Aufrufen der Schnellmenüs (gedrückt halten); Zurücksetzen des Geräts (8-10 Sekunden lang gedrückt halten), Gerät ausschalten und Touchscreen sperren oder Gerät einschalten.
	Öffnen einer Liste aller verfügbaren Funktionen auf dem aktuellen Bildschirm; Öffnen der Suchanwendung auf dem Home-Bildschirm (drücken und halten); Öffnen des Sucheingabefensters während der Verwendung einiger Anwendungen (drücken und halten).











- Falls das Gerät schwerwiegende Fehler aufweist oder nicht mehr reagiert, müssen Sie das Gerät zurücksetzen, um die Funktionalität wiederzuerlangen.

Taste	Funktion
 Home-Taste	Rückkehr zum Startbildschirm; Öffnen der Liste der zuletzt genutzten Anwendungen (drücken und halten).
 Zurück	Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.
 Lautstärke	Gerätelautstärke anpassen.

## › Anzeigesymbole



Die auf dem Display angezeigten Symbole hängen vom jeweiligen Land oder Netzbetreiber ab.

Symbol	Definition
	Kein Signal
	Signalstärke
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Offene WLANs verfügbar
	Mit WLAN verbunden
	Mit Wi-Fi Direct verbunden
	Bluetooth aktiviert
	GPS aktiviert

Symbol	Definition
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Mit Computer verbunden
	USB-Tethering aktiviert
	WLAN-Hotspot aktiviert
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Neue E-Mail-Nachricht
	Neue Sprachnachricht
	Alarm aktiviert
	Roaming (außerhalb des normalen Netzempfangsbereichs)
	Stumm-Modus aktiviert
	Vibrationsmodus aktiviert
	Flugmodus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladung

## Touchscreen verwenden

Mit dem Touchscreen des Geräts können Sie ganz einfach Elemente auswählen oder Funktionen durchführen. In diesem Abschnitt lernen Sie die grundlegenden Aktionen zur Verwendung des Touchscreens kennen.



- Drücken Sie nicht fest mit den Fingern auf den Touchscreen und verwenden Sie keine scharfen Gegenstände mit dem Touchscreen. Dies kann zu Schäden am Touchscreen oder zu Fehlfunktionen führen.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Flüssigkeiten werden möglicherweise Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Standby-Betrieb, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.



- Für die optimale Nutzung des Touchscreens sollten Sie die Schutzfolie vor der Verwendung des Geräts vom Display entfernen.
- Der Touchscreen verfügt über eine Schicht, die geringe elektrische Ladungen erkennt, wie sie vom menschlichen Körper abgegeben werden. Tippen Sie für optimale Leistung mit der Fingerspitze auf den Touchscreen. Der Touchscreen reagiert nicht, wenn mit spitzen Gegenständen wie einem Eingabestift oder Bleistift darauf getippt wird.

Bedienen Sie den Touchscreen mit folgenden Aktionen:

- Tippen: Berühren Sie ein Menü, eine Option oder eine Anwendung einmal mit dem Finger, um es/sie auszuwählen oder zu starten.
- Tippen und halten: Tippen Sie länger als 2 Sekunden auf ein Element, um eine Popupliste mit Optionen zu öffnen.
- Ziehen: Tippen Sie auf ein Element und ziehen Sie es mit dem Finger nach oben, unten, links oder rechts, um es in einer Liste zu verschieben.
- Ziehen und ablegen: Tippen Sie auf ein Element und lassen Sie Ihren Finger darauf, ziehen Sie dann Ihren Finger, um das Element zu bewegen.
- Zweimal tippen: Tippen Sie zweimal schnell mit Ihrem Finger, um angezeigte Fotos oder Webseiten zu vergrößern oder zu verkleinern.



- Das Gerät schaltet den Touchscreen aus, wenn Sie ihn für eine bestimmte Zeit nicht verwenden. Drücken Sie zum Einschalten des Bildschirms die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste.
- Außerdem können Sie die Displaybeleuchtungsdauer einstellen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** aus.

## Touchscreen und Tasten sperren und entsperren

Sie können den Touchscreen und die Tasten sperren, um eine unerwünschte Betätigung des Geräts zu verhindern.

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Bildschirm und die Tasten manuell zu sperren.

Schalten Sie zum Entsperren den Touchscreen ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste oder die Starttaste drücken, und wischen Sie dann mit Ihrem Finger in eine beliebige Richtung.

## Mit dem Home-Bildschirm vertraut machen

Wenn sich das Gerät im Standby-Bildschirm befindet, wird der Standby-Bildschirm angezeigt. Auf dem Standby-Bildschirm können Sie den Status des Geräts überprüfen und Anwendungen aufrufen.

Der Standby-Bildschirm verfügt über mehrere Anzeigeflächen. Blättern Sie nach links oder rechts zu einer Anzeigefläche des Standby-Bildschirms. Sie können auch einen Punkt am unteren Rand des Bildschirms auswählen, um direkt zur entsprechenden Anzeigefläche des Home-Bildschirms zu wechseln.

### › Benachrichtigungsbereich verwenden

Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigeelemente und ziehen Sie ihn nach unten. Um das Feld auszublenden, ziehen Sie den unteren Rand des Felds nach oben.

Auf dem Benachrichtigungsfeld sehen Sie den aktuellen Status Ihres Geräts und können die folgenden Optionen verwenden:

- **WLAN:** Aktivieren oder Deaktivieren der WLAN-Funktion  
► S. 110
- **GPS:** GPS-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- **Ton:** Stumm-Modus aktivieren oder deaktivieren Sie können Ihr Gerät im Stumm-Modus auf Stumm oder auf Vibration stellen.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.
- **Bluetooth:** Bluetooth-Funktion aktivieren oder deaktivieren.  
► S. 108
- **Mobile Daten:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Datenverbindung.
- **Ruhemodus:** Aktivieren oder deaktivieren des Sperrmodus. Im Sperrmodus blockiert Ihr Gerät alle Benachrichtigungen.
- **Energie sparen:** Energiespar-Modus aktivieren oder deaktivieren.

- **Sync:** Automatische Synchronisation von Anwendungen aktivieren oder deaktivieren.



Die verfügbaren Optionen hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

## › Ändern des Home-Bildschirmmodus

Der Home-Bildschirm verfügt über einen Startmodus und einen einfachen Modus. Der einfache Modus ermöglicht den schnellen Zugriff auf Ihre bevorzugten Kontakte, Anwendungen und Einstellungen, indem Sie Verknüpfungen auf dem Home-Bildschirm hinzufügen.

Wählen Sie zum Ändern des Home-Bildschirmmodus in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Home-Bildschirmmodus** → einen Modus aus.

## › Elemente auf dem Home-Bildschirm verschieben

- 1 Halten Sie das zu verschiebende Element angetippt.
- 2 Ziehen Sie das Element an die gewünschte Position.

## › Elemente vom Home-Bildschirm entfernen

- 1 Tippen Sie auf das zu entfernende Element und halten Sie den Finger darauf.  
Der Papierkorb wird oben auf dem Home-Bildschirm angezeigt.
- 2 Ziehen Sie das Element auf den Papierkorb.

## › Schnellzugriffsbereich anpassen





Sie können den Schnellzugriffsbereich unten im Home-Bildschirm anpassen, indem Sie Anwendungsverknüpfungen hinzufügen oder entfernen.

- Berühren und halten Sie zum Entfernen eines Anwendungssymbols das Symbol und ziehen Sie es in den Papierkorb.
- Berühren und halten Sie zum Hinzufügen einer Anwendungsverknüpfung eine neue Anwendungsverknüpfung im Home-Bildschirm, und ziehen Sie sie dann an die freie Stelle.



## › Hinzufügen oder Entfernen von Anzeigeflächen auf dem Home-Bildschirm

Sie können Anzeigeflächen zum Home-Bildschirm hinzufügen oder Anzeigeflächen entfernen, um Widgets nach Ihren Wünschen und Anforderungen zu sortieren.

- 1 Drücken Sie auf dem Home-Bildschirm [] → **Seite bearbeiten**. Sie können auch zwei Finger auf den Bildschirm setzen und sie dann zusammenziehen, um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.
- 2 Verwenden Sie zum Hinzufügen oder Entfernen von Anzeigeflächen die folgenden Funktionen:
  - Tippen und halten Sie zum Entfernen einer Anzeigefläche die Miniaturansicht der jeweiligen Anzeigefläche, und ziehen Sie sie in den Papierkorb unten auf dem Bildschirm.
  - Wählen Sie zum Hinzufügen einer neuen Anzeigefläche  aus.
  - Wählen Sie zum Festlegen der Hauptanzeigefläche des Home-Bildschirms .
  - Tippen Sie zum Ändern der Reihenfolge der Anzeigeflächen auf die Miniaturansicht einer Anzeigefläche, halten Sie den Finger darauf und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.
- 3 Drücken Sie anschließend [.

## › Widgets verwenden

Widgets sind kleine Anwendungen, die nützliche Funktionen und Informationen auf dem Home-Bildschirm bereitstellen.



- Einige Widgets bewirken eine Verbindung mit Internetdiensten. Durch die Verwendung eines Internet-basierten Widgets können zusätzliche Gebühren anfallen.
- Die verfügbaren Widgets hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

## Widget zum Home-Bildschirm hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Widgets** aus, um den Widget-Bereich zu öffnen.

- 2 Blättern Sie auf der Anzeigefläche nach links oder rechts, um ein Widget zu finden.
- 3 Berühren und halten Sie ein Widget, um es zum Home-Bildschirm hinzuzufügen.

## Verknüpfung zu Einstellungen zum Home-Bildschirm hinzufügen

Sie können dem Home-Bildschirm Verknüpfungen zu häufig verwendeten Einstellungsoptionen hinzufügen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Widgets** aus, um den Widget-Bereich zu öffnen.
- 2 Berühren und halten Sie **Verknüpfung für Einstellungen** und lassen Sie die Verknüpfung auf dem Home-Bildschirm los.
- 3 Wählen Sie eine Einstellungsoption wie Bluetooth oder WLAN aus.

## Anwendungen aufrufen


So rufen Sie die Anwendungen des Geräts auf:

- 1 Wählen Sie auf dem Home-Bildschirm **Menü** aus, um die Anwendungsliste aufzurufen.
- 2 Blättern Sie nach links oder rechts zu einem anderen Anwendungsbildschirm.  
Sie können auch unten im Display einen Punkt auswählen, um direkt zum entsprechenden Hauptmenübildschirm zu gelangen.

- 3 Wählen Sie eine Anwendung aus.



- Zur Nutzung von Anwendungen, die von Google bereitgestellt werden, benötigen Sie ein Google-Konto. Wenn Sie nicht über ein Google-Konto verfügen, richten Sie ein Google-Konto ein.
- Sie können einen Schnellzugriff für eine Anwendung hinzufügen, indem Sie das Anwendungssymbol in der Anwendungsliste antippen und den Finger darauf halten. Sie können das Symbol an eine beliebige Position auf dem Home-Bildschirm verschieben.

- 4 Drücken Sie [, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die Starttaste, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.



- Wenn Sie das Gerät während der Verwendung einiger Funktionen drehen, richtet sich auch die Anzeige entsprechend aus. Öffnen Sie den Benachrichtigungsbereich und wählen Sie **Bildschirm drehen**, um das Ausrichten der Anzeige zu verhindern.
- Während der Verwendung des Geräts können Sie einen Screenshot aufnehmen, indem Sie die Starttaste und die Ein/Aus-Taste gleichzeitig gedrückt halten. Das Bild wird unter **Eigene Dateien** → **Alle Dateien** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots** gespeichert.

## ➤ Anwendungen anordnen

Sie können die Anwendungen in der Anwendungsliste neu anordnen, indem Sie ihre Reihenfolge ändern oder sie entsprechend Ihrer Vorlieben und Anforderungen in Kategorien gruppieren.

- 1 Drücken Sie in der Anwendungsliste [] → **Bearbeiten**.

- 2 Tippen Sie auf eine Anwendung und halten Sie sie.

- 3 Anwendungen anordnen:

- Um die Anwendung zu verschieben, ziehen Sie sie an die neue Position.
- Um die Anwendung zu einem neuen Ordner hinzuzufügen, ziehen Sie sie zu **Ordner erstellen**.
- Um die Anwendung zu einer neuen Anzeigefläche hinzuzufügen, ziehen Sie sie zu **Seite erstellen**.
- Um die Anwendung zu deinstallieren, ziehen Sie sie zu **Deinstallieren**.



Wenn Sie das Anwendungssymbol auf **App-Info** ziehen, werden Informationen zur Anwendung angezeigt.


- 4 Wählen Sie **Speich.** aus.

## › Kürzlich verwendete Anwendungen aufrufen

- 1 Drücken und halten Sie die Starttaste, um die Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus.

## › Task-Manager verwenden

Das Gerät ist multitaskingfähig. Es kann mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen. Multitasking kann jedoch zu Abstürzen, Stehenbleiben, Speicherproblemen oder erhöhtem Energieverbrauch führen. Um derartige Probleme zu vermeiden, sollten Sie nicht mehr benötigte Programme mit dem Task-Manager beenden.

- 1 Halten Sie die Starttaste gedrückt und wählen Sie anschließend  → **Aktive Anwendungen**.  
Der Task-Manager wird gestartet und zeigt die aktiven Anwendungen an.
- 2 Aktive Anwendungen verwalten:
  - Zum Umschalten zwischen Anwendungen wählen Sie eine aus der Liste aus.
  - Wählen Sie zum Schließen einer Anwendung **Beenden** aus.
  - Zum Schließen aller aktiven Anwendungen wählen Sie **Beenden** aus.

## Gerät anpassen

Nutzen Sie das Gerät optimal, indem Sie es an Ihre Anforderungen anpassen.

## › Uhrzeit und Datum einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Datum und Uhrzeit** aus.
- 2 Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein und ändern Sie weitere Optionen.


## › Anzeigesprache ändern

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sprache und Eingabe** → **Sprache** aus.
- 2 Wählen Sie eine Sprache aus.

## › Tastenton ein- und ausschalten


Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Berührungstöne** aus.

## › Gerätelautstärke anpassen

- 1 Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten.
- 2 Wählen Sie  aus und passen Sie die Lautstärke jedes Tons mit dem Schieberegler an.

## › Zum Stumm-Modus wechseln

Um das Gerät stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Öffnen Sie den Benachrichtigungsbereich oben auf dem Bildschirm und wählen Sie **Ton** aus.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, und wählen Sie **Stumm** oder **Vibrieren** aus.
- Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren und halten Sie dann **#** .

## › Klingelton ändern

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Geräteklingelton** aus.
- 2 Wählen Sie in der Liste einen Klingelton und dann **OK** aus.

## › Hintergrundbild für Home-Bildschirm auswählen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Hintergrundbild** → **Home-Bildschirm** aus.
- 2 Wählen Sie einen Bildordner → und dann ein Bild.
- 3 Wählen Sie **Fertig** oder **Übernehmen** oder **Festlegen** aus.



Samsung ist nicht verantwortlich für die Verwendung von Standardbildern oder Hintergrundbildern, die auf dem Gerät bereitgestellt werden.

## › Anzeigeschriftart ändern

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Schriftstil** aus.
- 2 Wählen Sie eine Schriftart → **Ja**.

## › Display-Helligkeit anpassen

Ihr Gerät beinhaltet einen Lichtsensor, der die Menge des Umgebungslichts erkennt und die Helligkeit der Anzeige automatisch anpasst. Sie können die Helligkeit der Anzeige jedoch auch manuell festlegen.



Je heller Sie die Anzeige einstellen, desto schneller erschöpft sich der Akku des Geräts.

## Gerät zur automatischen Anpassung der Helligkeit festlegen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Helligkeit** aus.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Automatische Helligkeit**.
- 3 Wählen Sie **OK** aus.

Das Gerät erhöht die Helligkeit in hellen Umgebungen automatisch und reduziert sie ebenfalls automatisch in dämmrigen Umgebungen.

## Helligkeit manuell anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Helligkeit** aus.
- 2 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Automatische Helligkeit**.
- 3 Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts.
- 4 Wählen Sie **OK** aus.

## ► Bildschirmsperre einstellen

Der Touchscreen lässt sich durch Aktivieren der Funktion zur Bildschirmspernung sperren. Bei jedem Einschalten des Geräts oder Entsperren des Touchscreens erfordert das Entsperren die Eingabe eines Codes.



- Wenn Sie den Entsperrcode vergessen haben, bringen Sie das Gerät zum Zurücksetzen in eine Samsung-Kundendienstzentrale.
- Samsung übernimmt keine Haftung für den Verlust von Sicherheitscodes, den Verlust privater Informationen oder für andere Schäden, die durch illegale Software verursacht werden.

## Einrichten der Bewegungsentspernung

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Bewegung** → **OK**. Um den Bildschirm mit der Bewegungsentspernung zu entsperren, berühren und halten Sie einen Punkt auf dem Bildschirm und kippen Sie das Gerät anschließend nach vor.

## Entsperren durch Gesichtserkennung

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Gesichts-Entsperrung**.
- 2 Wählen Sie **Weiter** → **Einrichten** → **Weiter** aus.
- 3 Richten Sie das Gerät so aus, dass Ihr Gesicht in die Abbildung passt.

- 4 Wählen Sie **Weiter** aus, wenn Ihr Gesicht richtig erfasst wurde.
- 5 Beenden Sie die Einrichtung der sekundären Entsperr-PIN bzw. des sekundären Entsperrmusters.

## Entsperrmuster einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Muster**.
- 2 Sehen Sie sich die angezeigten Anweisungen und Musterbeispiele an und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Zeichnen Sie ein Muster (Sie müssen mindestens 4 Punkte verbinden) und wählen Sie **Weiter** aus.
- 4 Zeichnen Sie das Muster erneut, und wählen Sie dann **Bestätigen** aus.
- 5 Schließen Sie die Einrichtung der Sicherheits-PIN ab.



Wenn Sie das Entsperrmuster vergessen haben, können Sie die Bildschirmsperrfunktion mit einer Sicherheits-PIN deaktivieren.

## PIN-Entsperrcode einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **PIN**.
- 2 Geben Sie eine neue PIN (numerisch) ein und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Geben Sie die PIN erneut ein und wählen Sie **OK** aus.

## Entsperrpasswort einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Passwort**.
- 2 Geben Sie ein neues Passwort (alphanumerisch) ein und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Geben Sie das Passwort erneut ein und wählen Sie **OK** aus.



## ➤ SIM- oder USIM-Karte sperren

Sie können das Gerät sperren, indem Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte mitgelieferte PIN aktivieren.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sicherheit** → **SIM-PIN Optionen** → **SIM-Karten PIN** aus.
- 2 Geben Sie die PIN ein und wählen Sie **OK** aus.

Wenn die PIN-Sperre aktiviert ist, müssen Sie die PIN jedes Mal eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



- Wenn Sie die PIN mehrfach falsch eingeben, wird die SIM- oder USIM-Karte gesperrt. In diesem Fall müssen Sie einen PIN-Entsperrcode (PUK) eingeben, um die SIM- oder USIM-Karte zu entsperren.
- Sollte die SIM- oder USIM-Karte gesperrt sein, weil Sie eine falsche PUK eingegeben haben, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.

## ➤ Funktion „Mobilgerät finden“ aktivieren

Wenn jemand eine neue SIM- oder USIM-Karte in das Gerät einsetzt, sendet die Funktion „Mobilgerät finden“ automatisch die Kontakt Nummer an vorher bestimmte Empfänger, damit Sie das Gerät auffinden und wieder in Besitz nehmen können.

Zur Nutzung dieser Funktion benötigen Sie ein Samsung-Konto, um das Gerät per Fernzugriff über das Internet zu bedienen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Info über SIM-Wechsel**.
- 2 Wählen Sie **Anmelden** aus.  
Um ein Samsung-Konto zu erstellen, wählen Sie **Neues Konto** aus.
- 3 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort Ihres Samsung-Kontos ein und wählen Sie **Anmelden** aus.

- 4 Ziehen Sie den **Info über SIM-Wechsel**-Schalter nach rechts.
- 5 Wählen Sie **Nachrichtenhinweis**.
- 6 Geben Sie die SMS ein, die an die Empfänger gesendet werden soll, und wählen Sie **OK**.
- 7 Empfänger hinzufügen:
  - Wählen Sie **Erstell.** aus und geben Sie manuell Telefonnummern mit dem Zeichen + und der Ländervorwahl ein.
  - Wählen Sie **Kontakte** aus, um Telefonnummern aus der Kontaktliste auszuwählen.
- 8 Wählen Sie **Speichern** aus.

## Text eingeben

Sie können Text durch Sprechen in das Mikrofon oder durch Auswählen von Zeichen auf der virtuellen Tastatur eingeben.



In einigen Sprachen ist es nicht möglich, Text einzugeben. Zum Eingeben von Text sollten Sie die Schreibsprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.

## › Texteingabemethode ändern

- 1 Tippen Sie in einem Textfeld auf das Anzeigesymbolfeld, und ziehen Sie es nach unten, um den Benachrichtigungsbereich zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Eingabemethode auswählen** → und dann eine Texteingabemethode aus.

## › Text mit der Spracheingabefunktion von Google eingeben

1 Sprechen Sie den Text ins Mikrofon.


2 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie .



Um Eingabesprachen für die Spracherkennung hinzuzufügen, wählen Sie die Sprache → **Weitere Sprachen hinzufügen** aus.

## › Texteingabe über die Samsung IME-Tastatur

1 Tippen Sie in einem Textfeld auf das Anzeigesymbolfeld, und ziehen Sie es nach unten, um den Benachrichtigungsbereich zu öffnen.

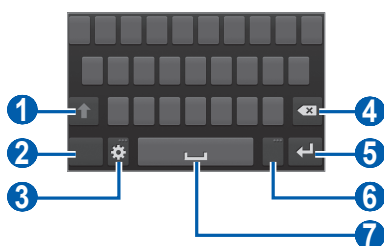
2 Wählen Sie **Eingabemethode auswählen** → **Eingabemethoden konfigurieren** aus, und wählen Sie anschließend  neben **Samsung-Tastatur** → **Hochformat-Tastaturtypen** → einen Tastaturtyp aus.

3 Geben Sie Text durch Auswählen alphanumerischer Tasten ein.



Drehen Sie während der Texteingabe das Gerät, um die QWERTZ-Tastatur im Breitbildformat anzuzeigen. Wählen Sie die erforderlichen virtuellen Tasten aus, um Text einzugeben.

Sie können auch folgende Tasten verwenden:







Nummer	Funktion
1	Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
2	Zwischen Ziffern-/Symbolmodus und ABC-Modus umschalten.
3	Tastatureinstellungen aufrufen; Eingeben von Text per Spracheingabe oder Zugreifen auf die Zwischenablage (tippen und halten).
4	Eingabe löschen.
5	Neue Zeile beginnen.
6	Satzendepunkt einfügen; Symbolbereich öffnen (drücken und halten).
7	Leerzeichen einfügen.



Wenn die Texterkennung (XT9) aktiviert ist, können Sie eine kontinuierliche Eingabe tätigen. So können Sie Text eingeben, indem Sie den Finger über die Tastatur ziehen.

► S. 140



Wenn Sie Text mit dem 3x4-Tastenfeld eingeben, können Sie die folgenden Modi nutzen:

Modus	Funktion
ABC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie , um in den ABC-Modus zu wechseln.</li> <li>2. Wählen Sie die jeweilige virtuelle Taste aus, bis der gewünschte Buchstabe erscheint.</li> </ol>
Nummer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie , um in den Zahlen-Modus zu wechseln.</li> <li>2. Wählen Sie eine Nummer aus.</li> </ol> <p> Sie können Zahlen eingeben, indem Sie im ABC-Modus eine virtuelle Taste angetippt halten.</p>
Symbol	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie , um in den Symbolmodus zu wechseln.</li> <li>2. Wählen Sie ◀ oder ▶, um zur gewünschten Symbolliste zu blättern.</li> <li>3. Wählen Sie ein Symbol aus.</li> </ol>

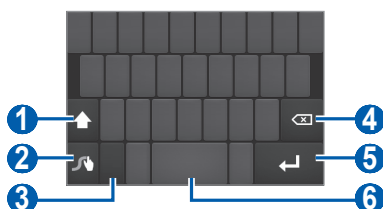
## ► Text mit der Swype-Tastatur eingeben

- 1 Wählen Sie den ersten Buchstaben eines Worts aus und ziehen Sie Ihren Finger zum zweiten Buchstaben, ohne den Finger vom Bildschirm zu nehmen.
- 2 Fahren Sie damit bis zum Ende des Worts fort.



- 3 Nehmen Sie den Finger vom letzten Buchstaben.
  - 4 Wenn das Wort richtig angezeigt wird, wählen Sie  aus, um ein Leerzeichen einzugeben. Wird nicht das richtige Wort angezeigt, wählen Sie ein anderes Wort in der angezeigten Liste aus.
  - 5 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um den Text einzugeben.
-  • Sie können auch auf die Tasten tippen, um Text einzugeben.
- Sie können eine Taste halten und gedrückt halten, um Zeichen auf der oberen Hälfte der Taste einzugeben. Wenn Sie eine Taste antippen und gedrückt halten, bis die Liste der Zeichen angezeigt wird, können Sie Sonderzeichen und Symbole eingeben.






Sie können auch folgende Tasten verwenden:



Nummer	Funktion
1	Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
2	Alternative Wörterliste für die ausgewählten Zeichen anzeigen; Tastatureinstellungen aufrufen (berühren und halten).
3	Zwischen Ziffern-/Symbolmodus und ABC-Modus umschalten.
4	Eingabe löschen.
5	Neue Zeile beginnen.
6	Leerzeichen einfügen.

## › Text kopieren und einfügen

Bei der Texteingabe können Sie die Kopier- und Einfügefunktion verwenden, um Text in anderen Anwendungen zu nutzen.

- 1 Tippen und halten Sie einen Textabschnitt.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den zu kopierenden Text auszuwählen.
- 3 Wählen Sie  aus, um den Text in die Zwischenablage zu kopieren, oder  um den Text auszuschneiden und in die Zwischenablage einzufügen.
- 4 Positionieren Sie den Cursor in einer anderen Anwendung an der Position, an der Sie den Text einfügen möchten.
- 5 Wählen Sie  → **Einfügen** aus, um den Text aus der Zwischenablage in das Textfeld einzufügen.

## Anwendungen von Play Store herunterladen

Ihr Gerät basiert auf der Android-Plattform und seine Funktionen lassen sich durch die Installation zusätzlicher Anwendungen erweitern.

Play Store bietet Ihnen eine einfache und schnelle Möglichkeit zum Kauf von Spielen und Mobilanwendungen.




- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Das Gerät speichert Benutzerdateien von heruntergeladenen Anwendungen im internen Speicher. Zum Speichern der Dateien auf der Speicherkarte stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her, und kopieren Sie sie auf die Speicherkarte.

## › Anwendung installieren

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
- 2 Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter.

## ➤ Anwendung deinstallieren

- 1 Drücken Sie in der Anwendungsliste [≡] → **Deinstallieren**.
- 2 Wählen Sie auf einem Anwendungssymbol  und dann **OK** aus.



Sie können nur die Anwendungen deinstallieren, die Sie heruntergeladen haben.

## Dateien aus dem Internet herunterladen

Wenn Sie Dateien oder Webanwendungen aus dem Internet herunterladen, werden diese vom Gerät auf einer Speicherkarte gespeichert.



Aus dem Internet heruntergeladene Dateien können Viren enthalten, die dem Gerät schaden. Um dieses Risiko zu minimieren, sollten Sie nur Dateien aus vertrauenswürdigen Quellen herunterladen.



Einige Multimedia-Dateien enthalten Digital Rights Management zum Schutz der Urheberrechte. Dieser Schutz kann Sie am Herunterladen, Kopieren, Ändern oder Übertragen einiger Dateien hindern.

So laden Sie Dateien aus dem Internet herunter:

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter.

Zum Installieren von Anwendungen, die Sie von anderen Websites als Play Store heruntergeladen haben, müssen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** → **OK** auswählen.



# Kommunikation

## Anrufen

In diesem Abschnitt werden die Verwendung von Anruffunktionen wie das Tätigen und Entgegennehmen von Anrufen, die Verwendung von Optionen, die während eines Anrufs verfügbar sind, sowie die Konfiguration und Verwendung anrufbezogener Funktionen beschrieben.



### › Anrufe tätigen und entgegennehmen

Zum Tätigen, Entgegennehmen, Beenden oder Abweisen von Anrufen können Sie die Tasten oder den Touchscreen verwenden.



- Bei Aktivierung des Umgebungssensors schaltet sich das Gerät automatisch aus. Zudem wird der Touchscreen gesperrt, um versehentliche Eingaben zu verhindern, wenn Sie das Gerät nahe an Ihrem Gesicht halten. ► S. 52
- Statische Ladung von Ihrem Körper oder Ihrer Kleidung, die sich entlädt, kann den Annäherungssensor während eines Telefonats stören.

### Anruf tätigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus, und geben Sie eine Vorwahl und eine Telefonnummer ein.
- 2 Wählen Sie  aus, um einen Sprachanruf zu tätigen.  
Für einen Videoanruf wählen Sie .
- 3 Um den Anruf zu beenden, wählen Sie **Beenden** aus.



- Im Telefonbuch können Sie Nummern speichern, die Sie häufig wählen. ► S. 87
- Wählen Sie zum schnellen Aufrufen der Anrufliste **Telefon** → **Protokolle**, um kürzlich gewählte Nummern erneut zu wählen.

## Anruf entgegennehmen

1 Wenn ein Anruf eingeht, wählen Sie  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.



Klingelt das Gerät, drücken Sie die Lautstärketaste, um den Klingelton stummzuschalten.

2 Um den Anruf zu beenden, wählen Sie **Beenden** aus.

## Anruf abweisen


Wenn ein Anruf eingeht, wählen Sie  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.

Ziehen Sie beim Abweisen eines Anrufs die Leiste unten auf dem Bildschirm nach oben, um dem Anrufer eine Nachricht zu senden.



Sie können eine von mehreren voreingestellten Nachrichten wählen oder Ihre eigenen Nachrichten erstellen. ► S. 51

## Internationale Nummer anrufen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus, und tippen und halten Sie , um das +-Zeichen einzufügen.

2 Geben Sie die vollständige Nummer ein (Landesvorwahl, Ortsvorwahl und Telefonnummer).

3 Drücken Sie , um die Nummer zu wählen.

## ► Headset verwenden

Wenn Sie ein Headset an das Gerät anschließen, können Sie dieses zum Entgegennehmen und Steuern von Anrufen verwenden:

- Um einen Anruf entgegenzunehmen, drücken Sie die Headset-Taste.
- Um einen Anruf abzuweisen, drücken und halten Sie die Headset-Taste.
- Um während eines Gesprächs einen Anruf zu halten oder einen gehaltenen Anruf fortzusetzen, drücken und halten Sie die Headset-Taste.
- Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie die Headset-Taste.

## › Optionen während eines Sprachanrufs verwenden

Während eines laufenden Sprachanrufs können Sie folgende Optionen nutzen:

- Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten, um die Anruflautstärke anzupassen.
- Wählen Sie **⏸** aus, um ein Gespräch zu halten. Wählen Sie **▶** aus, um einen gehaltenen Anruf fortzusetzen.
- Wählen Sie **Anruf hinzufügen** aus und wählen Sie dann eine neue Nummer, um einen zweiten Anruf zu tätigen.
- Wählen Sie zum Entgegennehmen eines zweiten Anrufs (Anklopftön ertönt) **📞**, und ziehen den Finger aus dem großen Kreis. Sie werden gefragt, ob der erste Anruf beendet oder gehalten werden soll. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie den Anklopfdienst abonnieren.
- Wählen Sie zum Öffnen der Wählanzeige **Tastenfeld** aus.
- Wählen Sie zum Aktivieren der Freisprechfunktion **Lautspr.** aus.



In lauten Umgebungen kann es manchmal schwierig sein, Anrufer über die Lautsprecher-/Freisprechfunktion zu hören. Verwenden Sie in diesem Fall den normalen Telefonmodus.

- Wählen Sie **Stumm** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Wählen Sie **Headset** aus, um den anderen Teilnehmer über ein Bluetooth-Headset zu hören und mit ihm zu sprechen.
- Drücken Sie zum Öffnen des Telefonbuchs [**☰**] → **Kontakte**.
- Drücken Sie zum Hinzufügen eines Memos [**☰**] → **Memo**.
- Wählen Sie **Tauschen** aus, um zwischen den beiden Anrufen zu wechseln.
- Tätigen Sie zum Einrichten einer Konferenzschaltung einen zweiten Anruf oder nehmen Sie einen zweiten Anruf entgegen und wählen Sie **Verknüpfen**, wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen. Sie müssen einen Konferenzschaltungsdienst abonnieren, um diese Funktion verwenden zu können.

## › Optionen während eines Videoanrufs verwenden

Sie können während eines laufenden Videoanrufs folgende Optionen verwenden:

- Zum Umschalten zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv wählen Sie **Kamera wechseln**.
- Wählen Sie **Stumm** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Um Ihr Bild vor dem anderen Teilnehmer zu verbergen, drücken Sie [≡] → **Verbergen**.
- Drücken Sie [≡] → **Ausgehendes Bild**, um ein alternatives Bild auszuwählen, das dem anderen Teilnehmer gezeigt wird.
- Drücken Sie zum Öffnen des Wählfelds [≡] → **Tastenfeld**.
- Drücken Sie [≡] → **Auf Headset umschalten**, um über ein Bluetooth-Headset mit dem anderen Teilnehmer zu sprechen und ihn zu hören.
- Drücken Sie zum Aktivieren der Freisprechfunktion [≡] → **Lautsprecher ein**.
- Um das Bild des anderen Teilnehmers zu verwenden, halten Sie das Bild des anderen Teilnehmers gedrückt. Sie können ein Bild des Bildschirms oder den Videoanruf aufnehmen.

## › Unbeantwortete Anrufe anzeigen und zugehörige Nummern wählen

Das Gerät zeigt unbeantwortete Anrufe auf dem Display an. Wenn Sie die Nummer eines Anrufs in Abwesenheit wählen möchten, öffnen Sie den Benachrichtigungsbereich und wählen Sie den Anruf in Abwesenheit aus.

## › Automatische Abweisfunktion einrichten

Mit der Funktion zum automatischen Abweisen können Sie Anrufe von bestimmten Telefonnummern automatisch abweisen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Anrufeinstellungen** → **Anruf ablehnen**.
- 3 Ziehen Sie den Schieber **Automatisch ablehnen** nach rechts.

- 4 Wählen Sie **Automatisch ablehnen** → eine Option.

Option	Funktion
Alle Einträge	Lehnt alle Anrufe ab.
Automat. abzulehnende Nr.	Anrufe von Telefonnummern abweisen, die in der Liste für das automatische Ablehnen enthalten sind.

- 5 Wählen Sie **Liste für autom. Abweisung** aus.
- 6 Wählen Sie **Erstellen** aus.
- 7 Geben Sie eine Nummer ein und wählen Sie **Speichern** aus. Sie können die Kriterien für die Nummer festlegen.
- 8 Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 7, um weitere Nummern hinzuzufügen.

## › FDN-Modus mit festen Rufnummern verwenden

Im FDN-Modus beschränkt das Gerät ausgehende Anrufe auf Nummern, die in der FDN-Liste gespeichert sind. So aktivieren Sie den FDN-Modus:

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie [ $\equiv$ ] → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Feste Rufnummern**.
- 3 Wählen Sie **FDN aktivieren** aus.
- 4 Geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN2 ein und wählen Sie **OK**.
- 5 Wählen Sie **FDN-Liste** aus und fügen Sie Kontakte hinzu.

## › Rufumleitung einstellen

Mit der Anrufumleitungsfunktion können Sie eingehende Anrufe an eine von Ihnen angegebene andere Rufnummer umleiten. Sie können diese Funktion separat für verschiedene Bedingungen einstellen, unter denen Sie Anrufe nicht entgegennehmen können, z. B. wenn Sie bereits telefonieren oder sich außerhalb des Netzempfangsbereichs befinden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Anrufeinstellungen** → **Rufumleitung** → einen Anruftyp.
- 3 Wählen Sie eine Bedingung aus.
- 4 Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und wählen Sie **Aktivieren** aus.  
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

## ➤ Anrufssperre einstellen

Mit der Netzfunktion „Anrufssperre“ können Sie bestimmte Anrufarten einschränken oder andere daran hindern, mit Ihrem Gerät Anrufe zu tätigen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufssperre** → einen Anruftyp.
- 3 Wählen Sie eine Anrufssperroption aus.
- 4 Geben Sie ein Passwort für die Anrufssperre ein und wählen Sie **OK** aus.  
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

## ➤ Anklopfen einstellen

Anklopfen ist eine Netzfunktion, durch die Sie auf einen eingehenden Anruf während eines Gesprächs hingewiesen werden. Diese Funktion ist nur für Sprachanrufe verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anklopfen**.  
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

## ➤ Anruflisten anzeigen

Sie können nach Typ gefilterte Protokolle Ihrer Anrufe anzeigen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Protokolle** aus.

2 Drücken Sie [≡] → **Anzeigen** → eine Option, um die Anruflisten zu sortieren.



Über die Anruflisten können Sie einen Anruf tätigen oder eine Nachricht direkt an einen Kontakt senden, indem Sie schnell nach links oder rechts über den Kontakt streichen.

3 Wählen Sie ein Protokoll aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Über die Detailansicht können Sie die Nummer wählen, eine Nachricht an die Nummer senden oder die Nummer zum Telefonbuch oder zur Sperrliste hinzufügen.

## ➤ Anrufeinstellungen anpassen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.

2 Drücken Sie [≡] → **Anrufeinstellungen**.

3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Anruf ablehnen	Legen Sie diese Einstellung fest, um automatisch Anrufe von bestimmten Telefonnummern abzulehnen. Sie können der Liste für das automatische Abweisen Telefonnummern hinzufügen.
Ablehnungsnachrichten	Hiermit können Sie die Nachricht hinzufügen oder bearbeiten, die beim Ablehnen eines Anrufs gesendet wird.
Klingel- und Tastentöne → Geräteklingelton	Dient zum Auswählen eines Klingeltons für eingehende Anrufe.

Option	Funktion
Klingel- und Tastentöne → Gerätevibration	Mit dieser Option können Sie ein Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
Klingel- und Tastentöne → Beim Klingeln vibrieren	Legt fest, dass das Gerät bei eingehenden Anrufen vibriert und klingelt.
Klingel- und Tastentöne → Tastentöne	Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn Sie Ziffern auf der Wählanzeige eingeben.
Anrufsignal → Vibrationen bei Anrufen	Das Gerät vibriert, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf annimmt oder beendet.
Anrufsignal → Rufstatustöne	Dient zum Aktivieren von Benachrichtigungen zum Rufstatuston während eines Telefonats.
Anrufsignal → Signaltöne beim Anruf	Dient zum Aktivieren von Benachrichtigungen zu Ereignissen während eines Telefonats.
Anrufe beantworten/ beenden → Mit der Starttaste werden Anrufe angenommen.	Ermöglicht das Beantworten von Anrufen durch Drücken der Starttaste.
Anrufe beantworten/ beenden → Ein/Aus beendet Anrufe	Anrufe durch Drücken der Ein/ Aus-Taste beenden.
Bildschirm bei Anruf deaktivieren	Bei Auswahl dieser Einstellung wird der Umgebungssensor während eines Anrufs aktiviert.



Option	Funktion
Anrufzubehör → Automatisches Antworten	Legen Sie fest, ob das Gerät Anrufe nach einem bestimmten Zeitraum (nur verfügbar bei Anschluss eines Headsets) beantwortet oder nicht.
Anrufzubehör → Timer f. autom. Antworten	Wählen Sie, wie lange das Gerät wartet, bevor Anrufe beantwortet werden.
Anrufzubehör → Beding. f. ausgeh. Anrufe	Gestatten Sie ausgehende Anrufe mit einem Bluetooth-Headset, selbst wenn das Gerät gesperrt ist.
Anrufzubehör → Für ausgehende Anrufe	Wählen Sie die Art der ausgehenden Anrufe mit einem Bluetooth-Headset.
Lautst. in Tasche erhöhen	Dient zum Festlegen, dass der Klingelton lauter wird, wenn das Gerät sich in einer geschlossenen Umgebung wie einer Tasche befindet.
Rufumleitung	Eingehende Anrufe an eine festgelegte Nummer leiten.
Zusätzliche Einstellungen → Anrufer-ID	Bei Auswahl dieser Einstellung wird Ihre Anrufer-ID bei ausgehenden Anrufen für andere Parteien angezeigt.
Zusätzliche Einstellungen → Anrufsperr	Stellen Sie dies ein, um Anrufe nach Anrufart zu beschränken.
Zusätzliche Einstellungen → Anklopfen	Das Gerät benachrichtigt Sie während eines Anrufs über eingehende Anrufe.

Option	Funktion
Zusätzliche Einstellungen → Automatische Wahlwiederholung	Dient der automatischen Wahlwiederholung eines Anrufs, der nicht verbunden oder unterbrochen wurde.
Zusätzliche Einstellungen → Rauschen reduzieren	Hintergrundgeräusche werden entfernt, damit der andere Teilnehmer Sie besser verstehen kann.
Zusätzliche Einstellungen → Feste Rufnummern	FDN-Modus aktivieren, damit nur Nummern auf der FDN-Liste auf der SIM- oder USIM-Karte angerufen werden können.
Zusätzliche Einstellungen → Automatischer Ländercode	Es wird automatisch eine Vorwahl (Orts- oder Landesvorwahl) vor einer Telefonnummer eingefügt.
Bild für Videoanruf	Wählen Sie ein anderes Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
Optionen für fehlgeschlagenen Anruf verwenden	Stellen Sie dies ein, um einen Sprachanruf zu versuchen, wenn ein Videoanruf fehlschlägt.
Mailbox	Einen Mailboxdienstanbieter auswählen.
Mailboxeinstellungen	Die Nummer des Mailbox- Servers eingeben. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.
Klingelton	Dient zum Auswählen eines Klingeltons für neue Sprachnachrichten.
Vibrieren	Dient zum Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Sprachnachrichten erhalten haben.

Option	Funktion
Konten	Stellen Sie dies ein, um IP-Anrufe anzunehmen und Ihre Konten für IP-Anrufrdienste einzurichten.
Internetanrufe tätigen	Dient zum Festlegen, ob IP-Anrufrdienste für alle Anrufe oder nur für IP-Anrufe verwendet werden.




## Nachrichten

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Textnachrichten (SMS) oder Multimedia-Nachrichten (MMS) erstellen und versenden und wie Sie gesendete oder empfangene Nachrichten anzeigen und verwalten.










Wenn Sie sich außerhalb Ihres Heimatnetzes befinden, können durch das Senden und Empfangen von Nachrichten zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

### › Textnachricht (SMS) senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** →  aus.
- 2 Fügen Sie Ihrer Nachricht Empfänger hinzu.
  - Geben Sie Telefonnummern manuell ein und trennen Sie sie dabei mit einem Semikolon oder einem Komma.
  - Wählen Sie , um Telefonnummern aus den Listen auszuwählen.
- 3 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den Nachrichtentext ein.  
Drücken Sie zum Einfügen von Emoticons [≡] → **Smiley einfügen**.
- 4 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.

## › Multimedia-Nachricht (MMS) senden


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** →  aus.
- 2 Fügen Sie Ihrer Nachricht Empfänger hinzu.
  - Geben Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen manuell ein und trennen Sie sie dabei mit einem Semikolon oder einem Komma.
  - Wählen Sie , um Telefonnummern oder E-Mail-Adressen aus den Listen auszuwählen.
-  Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingeben, wandelt das Gerät die Nachricht in eine MMS um.
- 3 Drücken Sie [] → **Betreff hinzufügen** und fügen Sie einen Betreff für die Nachricht hinzu.
- 4 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den Nachrichtentext ein.  
Drücken Sie zum Einfügen von Emoticons [] → **Smiley einfügen**.
- 5 Wählen Sie  und fügen Sie ein Element hinzu.  
Sie können eine Datei in der Liste auswählen oder ein Foto, ein Video oder eine Audiodatei neu erstellen.
- 6 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.

## › SMS oder MMS anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** aus.  
Die Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert (wie ein Messenger).
- 2 Wählen Sie einen Nachrichtenthread aus.
- 3 Wählen Sie eine Nachricht aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.

## › Mailbox abhören

Ist das Gerät so eingerichtet, dass unbeantwortete Anrufe an die Mailbox weitergeleitet werden, können Anrufer Ihnen eine Sprachnachricht hinterlassen, wenn Sie eingehende Anrufe nicht entgegennehmen. So rufen Sie Ihre Mailbox auf und hören Sprachnachrichten ab:

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren und halten Sie dann .

2 Befolgen Sie die Anweisungen des Mailbox-Servers.



Sie müssen die Nummer des Mailbox-Servers speichern, bevor Sie auf den Server zugreifen. Die Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

## Google Mail

Sie können neue E-Mail-Nachrichten von Google Mail™ in Ihren Posteingang abrufen. Wenn Sie diese Anwendung aufrufen, wird der Posteingang angezeigt.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Die Bezeichnung des Google Mail-Menüs kann je nach Netzbetreiber auf dem Gerät anders lauten.

## › E-Mail-Nachricht senden

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google Mail** →  aus.

2 Geben Sie im Empfängerfeld einen Namen oder eine Adresse ein.

3 Geben Sie einen Betreff und eine Nachricht ein.

4 Drücken Sie [📎] → **Bild anhängen** oder **Video anhängen** → eine Datei, um eine Datei anzufügen.

5 Wählen Sie ➤ aus, um die Nachricht zu senden.



Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzeempfangsbereichs sind, verbleibt die Nachricht im Nachrichten-Thread, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzeempfangsbereich sind.

## ➤ E-Mail-Nachrichten anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google Mail** aus.

2 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie ★ aus, um die Nachricht als wichtig zu kennzeichnen.
- Wählen Sie ✉ aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie [↵] → **Allen antw.** aus, um die Nachricht zu beantworten und die Antwort an alle Empfänger zu senden.
- Wählen Sie [↵] → **Weiterleiten** aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.
- Wählen Sie die Miniaturansicht oder [🖼] → **Vorschau** aus, um eine Anlage anzuzeigen. Um den Anhang auf dem Gerät zu speichern, wählen Sie [📎] → **Speichern**.
- Wählen Sie [📁] aus, um die Nachricht zu archivieren.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht [🗑] aus.
- Wählen Sie [🔖] aus, um die Nachricht mit einer Kennzeichnung zu versehen.
- Wählen Sie [📧] aus, um die Nachricht als ungelesen zu kennzeichnen.
- Blättern Sie nach links oder rechts, um zur vorherigen oder nächsten Nachricht zu wechseln.
- Drücken Sie [🚩] → **Als wichtig markieren**, um die Nachricht als wichtig zu markieren.
- Drücken Sie [🚩] → **Ignorieren**, um die Nachricht auszublenden. Wählen Sie [🔇] → **Alle Nachrichten** aus der Kennzeichnungsliste aus, um ausgeblendete Nachrichten anzuzeigen.

- Drücken Sie [≡] → **Spam melden** oder **Phishing melden**, um die Nachricht zur Spam-Liste hinzuzufügen.
- Drücken Sie zum Ändern der E-Mail-Einstellungen [≡] → **Einstellungen**.

## E-Mail



In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie E-Mail-Nachrichten über Ihr privates oder geschäftliches E-Mail-Konto senden und anzeigen.






### › E-Mail-Konto einrichten

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** aus.
- 2 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.
- 3 Wählen Sie **Weiter** aus. Wählen Sie **Manuelles Einr.** aus, um die Einstellungen für das Konto manuell vorzunehmen.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sobald Sie mit dem Einrichten des E-Mail-Kontos fertig sind, werden E-Mail-Nachrichten auf das Gerät heruntergeladen. Wenn Sie mehr als zwei Konten erstellt haben, können Sie zwischen E-Mail-Konten wechseln. Wählen Sie den Namen des Kontos aus, von dem Sie Nachrichten abrufen möchten.


### › E-Mail-Nachricht senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** →  aus.
- 2 Fügen Sie Ihrer Nachricht Empfänger hinzu.
  - Geben Sie E-Mail-Adressen manuell ein und trennen Sie sie dabei mit einem Semikolon oder einem Komma.
  - Wählen Sie , um E-Mail-Adressen aus den Listen auszuwählen.
  - Drücken Sie [≡] → **Cc/Bcc hinzufügen**, um weitere Empfänger hinzuzufügen.






- 3 Wählen Sie das Feld „Betreff“ aus, um einen Betreff einzugeben.
  - 4 Wählen Sie das Texteingabefeld aus, um den E-Mail-Text einzugeben.
  - 5 Wählen Sie , und fügen Sie eine Datei hinzu.
-  Sie können keine durch Digital Rights Management (DRM) geschützten Dateien anhängen.
- 6 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.  
Drücken Sie [] → **Senden planen**, um die Nachricht zu einem festgelegten Zeitpunkt zu senden.
-  Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzempfangsbereichs sind, bleibt die Nachricht in der Nachrichten-Threadliste, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzempfangsbereich sind.

## › E-Mail-Nachricht anzeigen

Wenn Sie ein E-Mail-Konto öffnen, können Sie bereits abgerufene E-Mails offline lesen oder eine Verbindung mit dem E-Mail-Server herstellen, um neue Nachrichten anzuzeigen. Nach dem Abrufen der E-Mail-Nachrichten können Sie diese offline lesen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.
- 3 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um zur vorherigen oder nächsten Nachricht zu wechseln.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht .
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht als wichtig zu kennzeichnen.
- Drücken Sie [] → **Als ungelesen markieren**, um die Nachricht als ungelesen zu markieren.



- Drücken Sie [≡] → **Verschieben**, um die Nachricht in einen anderen Ordner zu verschieben.
- Drücken Sie [≡] → **E-Mail speichern**, um die Nachricht auf Ihrem Gerät zu speichern. Die Nachricht wird unter **Eigene Dateien** → **Alle Dateien** → **sdcard0** → **Saved Email** gespeichert.
- Drücken Sie [≡] → **Drucken**, um die Nachricht über WLAN oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie [≡] → **Verfassen**, um eine neue Nachricht zu erstellen.
- Drücken Sie [≡] → **Schriftgröße**, um die Schriftgröße zu ändern.
- Drücken Sie [≡] → **Als Hauptsender festlegen**, um Nachrichten des Empfängers zu filtern. Sie können Nachrichten vom Absender im angegebenen Posteingang lesen.
- Drücken Sie zum Ändern der E-Mail-Einstellungen [≡] → **Einstellungen**.
- Wählen Sie die Registerkarte „Anhang“ aus → , um einen Anhang auf dem Gerät zu speichern.



Die verfügbaren Optionen können abhängig vom E-Mail-Konto oder der Ausrichtung des Geräts abweichen.

## Talk

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Google Talk™ mit Verwandten oder Freunden chatten.




Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

### › Status einstellen


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** aus.
- 2 Wählen Sie ein Google-Konto aus.
- 3 Wählen Sie oben auf Ihrer Freundesliste Ihren Namen aus.
- 4 Passen Sie Ihren Status, Ihr Bild und Ihre Statusmeldung an.

## › Freunde zur Freundesliste hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** →  aus.
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse des Friends ein und wählen Sie **FERTIG** aus.


Wenn der Freund die Einladung annimmt, wird er der Freundesliste hinzugefügt.

## › Chat beginnen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** aus.
- 2 Wählen Sie einen Freund in der Freundesliste aus. Das Chat-Fenster wird geöffnet.
- 3 Geben Sie Ihre Nachricht ein, und senden Sie sie.
- 4 Drücken Sie [] → **Chat beenden**, um den Chat zu beenden.

## ChatON

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie ChatON zum Senden und Empfangen von Sofortnachrichten von jedem Gerät über ein mobiles Netzwerk oder WLAN verwenden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **ChatON** aus.  
 Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung des Kontos abzuschließen.
- 2 Geben Sie Ihre Nachricht ein, und senden Sie sie.

## Messenger

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit dem Google+ Messenger-IM-Dienst Sofortnachrichten an Freunde und Familienangehörige senden und empfangen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Messenger** aus.



Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung des Kontos abzuschließen.

2 Geben Sie Ihre Nachricht ein, und senden Sie sie.

## Google+

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den sozialen Netzwerkdienst von Google verwenden. Sie können Gruppen anlegen, um gemeinsame Interessen oder Meinungen zu teilen, Sofortnachrichten senden und empfangen oder Fotos hochladen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google+** aus.



Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung des Kontos abzuschließen.

2 Wählen Sie eine soziale Netzwerkfunktion aus.

# Unterhaltung

## Kamera

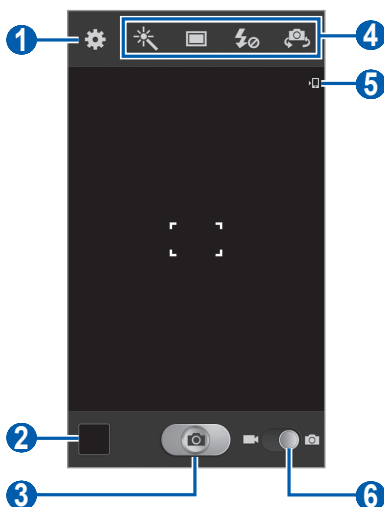
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Fotos und Videos aufnehmen und anzeigen.







- Die Kamera schaltet sich automatisch aus, wenn sie für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.
- Je nach Motiv und Aufnahmebedingungen kann die Speicherkapazität unterschiedlich sein.

### › Fotografieren

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Nummer	Funktion
1	Kameraeinstellungen ändern.
2	Bildanzeigeprogramm öffnen, um aufgenommene Fotos anzuzeigen.
3	Fotografieren.
4	<p>Kamera-Schnellzugriffe verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : Ändern des Effektmodus.</li> <li>•  : Ändern Sie den Aufnahmemodus. ► S. 67</li> <li>•  : Blitzeinstellung ändern.</li> <li>•  : Zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv umschalten.</li> </ul> <p>Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 72</p>
5	Speicherort anzeigen.
6	Zur Videokamera umschalten.

3 Drücken Sie die Lautstärketaste, um die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.


Sie können auch mit zwei Fingern auf das Display tippen und die Finger spreizen (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).





Die Zoomfunktion steht möglicherweise beim Fotografieren mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

4 Tippen Sie auf die Stelle der Vorschauansicht, die Sie scharf stellen möchten.


Der Fokusrahmen wird an die gewählte Stelle verschoben und wird grün, wenn sich das Motiv im Fokus befindet.

5 Wählen Sie  aus, um ein Foto aufzunehmen.  
Das Foto wird automatisch gespeichert.

Wählen Sie nach dem Fotografieren das Bildanzeigeprogramm-Symbol aus, um die aufgenommenen Fotos anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos anzuzeigen.
- Platzieren Sie zum Zoomen zwei Finger auf den Bildschirm und spreizen Sie sie auseinander (Finger zum Verkleinern näher zusammenbewegen) oder tippen Sie zweimal auf den Bildschirm.
- Wählen Sie  aus, um ein Foto zu verschicken.
- Wählen Sie  → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Berühren Sie das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Drücken Sie [≡] → **Löschen**, um das Foto zu löschen.
- Drücken Sie [≡] → **Gesichts-Tag**, um die Gesichter im Foto als Gesichter-Tags zu registrieren. ► S. 77
- Drücken Sie [≡] → **In Zwischenablage kopieren**, um das Foto in die Zwischenablage zu kopieren.
- Drücken Sie [≡] → **Nach links drehen**, um das Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie [≡] → **Nach rechts drehen**, um das Foto im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie [≡] → **Zuschneiden**, um einen Bildbereich zuzuschneiden.
- Drücken Sie [≡] → **Bearbeiten**, um das Foto mit dem Bild-Editor zu bearbeiten.
- Drücken Sie [≡] → **Einstellen als**, um das Foto als Hintergrund oder als Bild für einen Kontakt festzulegen.
- Drücken Sie [≡] → **Foto mit Buddy teilen**, um das Foto an eine Person zu senden, deren Gesicht im Foto getaggt ist.
- Drücken Sie [≡] → **Drucken**, um das Foto über WLAN oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie [≡] → **Umbenennen**, um die Fotodatei umzubenennen.
- Drücken Sie [≡] → **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion zu suchen.
- Drücken Sie [≡] → **Details**, um Details zum Foto anzuzeigen.

## › Aufnahmemodus ändern

Zum Aufnehmen von Fotos stehen verschiedene Aufnahmemodi zur Verfügung. Wählen Sie  → eine Option, um den Aufnahmemodus zu ändern.

Option	Funktion
Gesichtserkennung	Einstellen, dass das Gerät die Gesichter von Personen erkennt und Sie bei der Aufnahme von Fotos der Personen unterstützt.
Panorama	Panoramafotos aufnehmen.
Beauty	Blenden Sie gesichtliche Unvollkommenheiten aus.
Smile	Aktivieren Sie die Gesichtserkennung des Geräts aktivieren. So können Sie Fotos von Personen aufnehmen, wenn diese lächeln.
Cartoon	Fotos mit Cartooneffekten aufnehmen.

## › Kameraeinstellungen anpassen

Wählen Sie vor dem Fotografieren  um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Zur Änderung von Schnellzugriffen für häufig verwendete Optionen.
Selbstportrait	Zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv umschalten.
Fotolicht	Blitzeinstellung ändern, Blitz manuell ein- und ausschalten und die Kamera so einstellen, dass sie den Blitz bei Bedarf automatisch verwendet.
Aufnahmemodus	Aufnahmemodus ändern. ► S. 67
Effekte	Spezialeffekte wie Sepia oder Schwarz/Weiß anwenden.

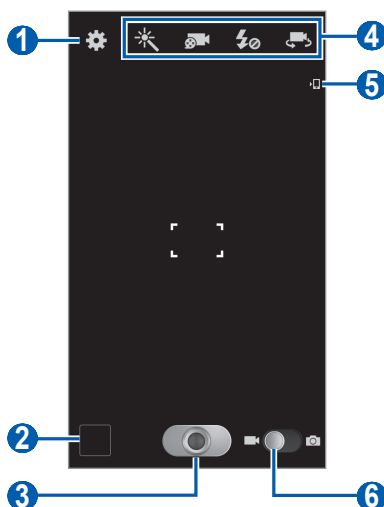
Option	Funktion
Szenen-Modus	Szenenmodus ändern.
Belichtungswert	Belichtungswert anpassen.
Fokus-Modus	Nahaufnahmen machen und die Kamera so einstellen, dass sie Motive oder Gesichter automatisch scharf stellt.
Selbstausröser	Zeitraum auswählen, nach dem die Kamera ein Foto aufnimmt.
Auflösung	Auflösungsoption ändern.
Weißabgleich	Farbausgleich an die Lichtbedingungen anpassen.
ISO	Empfindlichkeit des Kamerabildsensors anpassen.
Messung	Belichtungsmesser-Typ auswählen.
Sichtbarkeit im Freien	Sichtbarkeit im Freien aktivieren, um angemessene Lichtbedingungen auszuwählen.
Automatischer Kontrast	Kontrast zwischen Motiv und Hintergrund automatisch anpassen.
Hilfslinien	Hilfslinien in der Vorschauansicht anzeigen.
Bildstabilisator	Durch Vibrieren oder Bewegen des Geräts verursachte Unschärfe reduzieren.
GPS-Tag	Kamera einstellen, um den Fotos Standortinformationen hinzuzufügen. Zur Verwendung dieser Funktion Standortdienste aktivieren ► S. 120



Option	Funktion
Spiegelverkehrt speichern	Stellt die Kamera so ein, dass das Bild automatisch gekippt wird, wenn Sie mit der vorderen Kameralinse ein Foto aufnehmen.
Bildqualität	Qualität der Fotos einstellen.
Speicher	Speicherort zum Speichern von aufgenommenen Fotos auswählen.
Zurücksetzen	Menüs und Aufnahmeoptionen zurücksetzen.

## ► Video aufnehmen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Schieben Sie den Schieberegler zur Videokamera, um zur Videokamera zu wechseln.
- 3 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Nummer	Funktion
1	Videokameraeinstellungen ändern.
2	Bildanzeigeprogramm öffnen, um aufgenommene Videos anzuzeigen.
3	Video aufnehmen.
4	<p>Video-Schnellzugriffe verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☀️ : Ändern des Effektmodus.</li> <li>🎬 : Ändern Sie den Aufnahmemodus (zum Anhängen an eine Multimedienachricht oder normalen Speichern).</li> <li>⚡ : Blitzeinstellung ändern.</li> <li>🔄 : Zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv umschalten.</li> </ul> <p>Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 72</p>
5	Speicherort anzeigen.
6	Zur Kamera wechseln.


4 Drücken Sie die Lautstärketaste, um die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.

Sie können auch mit zwei Fingern auf das Display tippen und die Finger spreizen (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).



Die Zoomfunktion steht möglicherweise bei der Aufnahme mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

5 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.







6 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme anzuhalten.

Das Video wird automatisch gespeichert.




Unter Umständen kann die Videokamera bei niedriger Übertragungsgeschwindigkeit keine Videos auf eine Speicherkarte aufnehmen.

Wählen Sie nach der Videoaufnahme das Bildanzeigeprogramm-Symbol aus, um die aufgenommenen Videos anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Videos anzuzeigen.
- Wählen Sie  aus, um ein Video wiederzugeben.
- Wählen Sie  aus, um ein Video zu verschicken.
- Wählen Sie  → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Berühren Sie das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Drücken Sie [] → **Löschen** um ein Video zu löschen.
- Drücken Sie [] → **Umbenennen**, um eine Videodatei umzubenennen.
- Drücken Sie [] → **Details**, um Details zum Video anzuzeigen.

## › Videokameraeinstellungen anpassen




Wählen Sie  vor der Videoaufnahme, um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Zur Änderung von Schnellzugriffen für häufig verwendete Optionen.
Selbstaufnahme	Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Video von sich selbst aufzunehmen.
Fotolicht	Blitzeinstellung ändern, Der Blitz kann manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.
Aufnahmemodus	Aufnahmemodus ändern.
Effekte	Spezialeffekte wie Sepia oder Schwarz/Weiß anwenden.
Belichtungswert	Belichtungswert anpassen.
Selbstauslöser	Zeitraum auswählen, nach dem die Kamera die Videoaufnahme startet.
Auflösung	Auflösungsoption ändern.
Weißabgleich	Farbausgleich an die Lichtbedingungen anpassen.

Option	Funktion
Sichtbarkeit im Freien	Sichtbarkeit im Freien aktivieren, um angemessene Lichtbedingungen auszuwählen.
Hilfslinien	Hilfslinien in der Vorschauansicht anzeigen.
Spiegelverkehrt speichern	Stellt die Kamera so ein, dass das Bild automatisch gekippt wird, wenn Sie mit der vorderen Kameralinse ein Video aufzeichnen.
Videoqualität	Videoqualität einstellen.
Speicher	Auswählen eines Speicherorts zum Speichern von aufgezeichneten Videos.
Zurücksetzen	Menüs und Aufnahmeoptionen zurücksetzen.

## ➤ Schnellzugriff-Symbole bearbeiten

Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen.

- 1 Drücken Sie im Vorschaubildschirm [] → **Schnellzugriffe bearbeiten**, oder wählen Sie  → **Schnellzugriffe bearbeiten** aus.
- 2 Berühren und halten Sie ein Symbol der Optionsliste und ziehen Sie es in den Schnellzugriffsbereich.  
Zum Entfernen von Schnellzugriffen berühren und halten Sie ein Symbol und ziehen es in die Optionsliste.
- 3 Drücken Sie [, um zum Vorschaubildschirm zurückzukehren.

# Video-Player

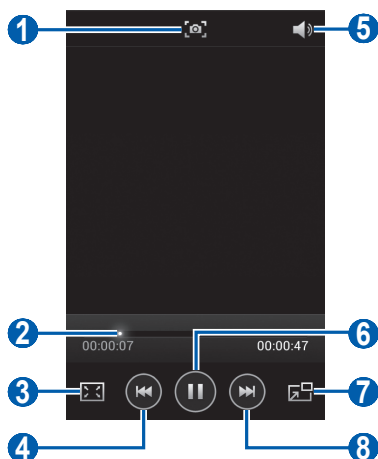
Erfahren Sie, wie Sie mit dem Video-Player verschiedene Arten von Videos wiedergeben.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen von Dateien ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Dies hängt von der jeweiligen Codierung ab.

## › Video wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Video-Player** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Symbole:




Nummer	Funktion
1	Aufnehmen eines Bildes.
2	Die Leiste ziehen oder berühren, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Seitenverhältnis des Videobildschirms ändern.
4	Wiedergabe erneut starten; Springt zur vorherigen Datei (innerhalb von 3 Sekunden tippen); In einer Datei rückwärts spulen (tippen und halten).
5	Lautstärke einstellen.
6	Wiedergabe unterbrechen. Wählen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe ► aus.
7	Schaltet in den unverankerten Fenstermodus um. Tippen Sie doppelt auf den Videobildschirm, um zum Vollbildmodus zurückzukehren.
8	Zur nächsten Datei springen; In einer Datei vorwärts spulen (tippen und halten).

Während der Wiedergabe stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Drücken Sie [≡] → **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion zu suchen.
- Drücken Sie [≡] → **Senden via**, um das Video an andere Personen zu senden oder freizugeben.
- Drücken Sie [≡] → **Zuschneiden**, um ein Segment des Videos zu schneiden.
- Drücken Sie [≡] → **Über Bluetooth**, um eine Audiodatei über ein Bluetooth-Headset anzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Drücken Sie [≡] → **Video-Auto aus**, damit der Video-Player automatisch nach einer bestimmten Zeitdauer ausgeschaltet wird.
- Drücken Sie [≡] → **Einstellungen**, um die Video-Player-Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie [≡] → **Details**, um Details zum Video anzuzeigen.

## ➤ Video-Player-Einstellungen anpassen

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe [] → **Einstellungen**.
- 2 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Automatisch nächste Datei	Stellen Sie den Video-Player so ein, dass die nächste Datei automatisch wiedergegeben wird.
SoundAlive	Klangeffekt auswählen.
Untertitel	Dient zum Anpassen der Einstellungen für eine Untertiteldatei.
Farbton	Wählen Sie einen Farbton aus.
Sichtbarkeit im Freien	Stellen Sie dies ein, um den Kontrast der Anzeige in hellem Sonnenlicht zu verbessern.

## Galerie

Erfahren Sie, wie Sie Fotos anzeigen und Videos wiedergeben, die im Gerätespeicher und auf der Speicherkarte gespeichert sind.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen von Dateien ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Dies hängt von der jeweiligen Codierung ab.

## › Foto anzeigen



- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie einen Ordner aus.
- 3 Wählen Sie ein Foto (ohne Symbol) aus, das angezeigt werden soll.

Beim Anzeigen eines Fotos stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos anzuzeigen.
- Tippen Sie zum Zoomen mit zwei Fingern auf das Display und spreizen Sie die Finger (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).



Falls Kippbewegungen aktiviert sind, können Sie den Bildausschnitt vergrößern und verkleinern, indem Sie die Finger auf zwei Punkte setzen und das Gerät hin- und her kippen.

- Wählen Sie  aus, um ein Foto zu verschicken.
- Wählen Sie  → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Berühren Sie das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Drücken Sie [≡] → **Löschen**, um das Foto zu löschen.
- Drücken Sie [≡] → **Gesichts-Tag**, um die Gesichter im Foto als Gesichter-Tags zu registrieren. ► S. 77
- Drücken Sie [≡] → **In Zwischenablage kopieren**, um das Foto in die Zwischenablage zu kopieren.
- Drücken Sie [≡] → **Nach links drehen**, um das Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie [≡] → **Nach rechts drehen**, um das Foto im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie [≡] → **Zuschneiden**, um einen Bildbereich zuzuschneiden.
- Drücken Sie [≡] → **Bearbeiten**, um das Foto mit dem Bild-Editor zu bearbeiten.
- Drücken Sie [≡] → **Einstellen als**, um das Foto als Hintergrund oder als Bild für einen Kontakt festzulegen.



- Drücken Sie [F≡] → **Foto mit Buddy teilen**, um das Foto an eine Person zu senden, deren Gesicht im Foto getaggt ist.
- Drücken Sie [F≡] → **Drucken**, um das Foto über WLAN oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie [F≡] → **Umbenennen**, um die Fotodatei umzubenennen.
- Drücken Sie [F≡] → **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion zu suchen.
- Drücken Sie [F≡] → **Details**, um Details zum Foto anzuzeigen.



Die verfügbaren Optionen können je nach ausgewähltem Ordner variieren.

## ➤ Gesicht in einem Bild markieren

Hier erfahren Sie, wie Sie Gesichter auf Ihren Bildern mit Tags versehen, sodass Sie über die Verknüpfungen der Gesichter-Tags Anrufe tätigen, Nachrichten versenden oder Nachrichten zu sozialen Netzwerken hochladen können.




Je nach Winkel und Größe des Gesichts, Hautfarbe, Gesichtsausdruck, Lichtbedingungen oder Accessoires, die das Motiv trägt, schlägt die Gesichtserkennung möglicherweise fehl.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Drücken Sie [F≡] → **Gesichts-Tag** → **Ein**.  
Erkannte Gesichter werden im Rahmen angezeigt. Falls Gesichter nicht automatisch erkannt werden, berühren und halten Sie den Gesichtsbereich, um manuell einen Rahmen hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie ein erkanntes Gesicht aus → **Namen hinzufügen**.
- 5 Wählen Sie den Namen der Person aus der Kontaktliste aus.  
Der Kontakt wird mit dem Gesicht im Bild verknüpft.

Wenn das Gesicht mit einem Namen angezeigt wird, wählen Sie den Gesichts-Tag aus und verwenden die verfügbaren Optionen.

## › Video wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video (mit dem Symbol ) aus, das wiedergegeben werden soll.
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mit den virtuellen Tasten. ► S. 73

Während der Wiedergabe stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Drücken Sie [≡] → **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion zu suchen.
- Drücken Sie [≡] → **Senden via**, um das Video an andere Personen zu senden oder freizugeben.
- Drücken Sie [≡] → **Zuschneiden**, um ein Segment des Videos zu schneiden.
- Drücken Sie [≡] → **Über Bluetooth**, um eine Audiodatei über ein Bluetooth-Headset anzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Drücken Sie [≡] → **Video-Auto aus**, damit der Video-Player automatisch nach einer bestimmten Zeitdauer ausgeschaltet wird.
- Drücken Sie [≡] → **Einstellungen**, um die Video-Player-Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie [≡] → **Details**, um Details zum Video anzuzeigen.

## MP3-Player

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihre Lieblingsmusik unterwegs mit dem MP3-Player wiedergeben.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen von Dateien ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Dies hängt von der jeweiligen Codierung ab.

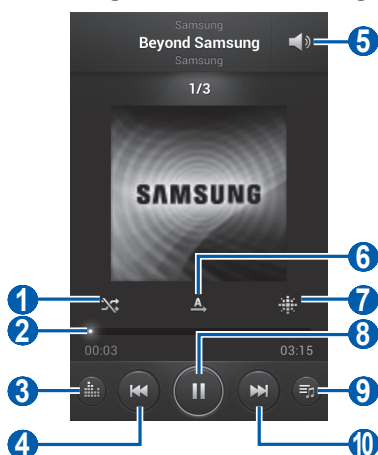
## › Musikdateien zum Gerät hinzufügen


Beginnen Sie, indem Sie Dateien auf das Gerät oder die Speicherkarte übertragen:

- Aus dem mobilen Web herunterladen. ► S. 95
- Von einem PC mit Samsung Kies herunterladen. ► S. 106
- Empfang über Bluetooth. ► S. 109
- Synchronisieren mit Windows Media Player 11. ► S. 107
- Auf die Speicherkarte kopieren. ► S. 107

## › Musik wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.
- 2 Wählen Sie eine Musikkategorie aus.
- 3 Wählen Sie eine Musikdatei aus.
- 4 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Symbole:






Nummer	Funktion
1	Zufallswiedergabemodus aktivieren.
2	Die Leiste ziehen oder berühren, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Klangeffekt auswählen.
4	Wiedergabe erneut starten; Springt zur vorherigen Datei (innerhalb von 3 Sekunden tippen); In einer Datei rückwärts spulen (tippen und halten).
5	Lautstärke einstellen.
6	Wiederholungsmodus ändern.
7	Sortieren Sie die Musikdateien nach Stimmung oder Jahr.
8	Wiedergabe unterbrechen. Wählen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe  aus.
9	Wiedergabeliste öffnen.
10	Zur nächsten Datei springen; In einer Datei vorwärts spulen (tippen und halten).



Sie können den MP3-Player mit einem Headset steuern. Halten Sie auf dem Home-Bildschirm die Headset-Taste gedrückt, um den MP3-Player zu starten. Drücken Sie die Headset-Taste, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Während der Wiedergabe stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Drücken Sie [] → **Zu Schnellliste hinzufügen**, um Musikdateien zur Schnellliste hinzuzufügen (und als Wiedergabeliste zu speichern).
- Drücken Sie [] → **Über Bluetooth**, um Musik über ein Bluetooth-Headset zu hören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Drücken Sie [] → **Senden via**, um die Musikdatei an andere Personen zu senden oder freizugeben.

- Drücken Sie [≡] → **Zu Wiedergabeliste hinzufügen**, um die Musikdatei zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
- Drücken Sie [≡] → **Einstellen als**, um die Musikdatei als Klingelton zu verwenden.
- Drücken Sie [≡] → **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion zu suchen.
- Drücken Sie [≡] → **Einstellungen**, um die Musik-Player-Einstellungen zu ändern.
- Drücken Sie [≡] → **Details**, um Details zur Musik anzuzeigen.
- Drücken Sie [≡] → **Beenden**, um die Wiedergabe zu beenden und den Musik-Player zu schließen.

## › Wiedergabeliste erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.
- 2 Wählen Sie **Wiedergabelisten** aus.
- 3 Drücken Sie [≡] → **Wiedergabeliste erstellen**.
- 4 Geben Sie einen Titel für die neue Wiedergabeliste ein und wählen Sie **OK**.
- 5 Wählen Sie **Musik hinzufügen** aus.
- 6 Wählen Sie die Dateien, die Sie einbeziehen möchten, und wählen Sie **Fertig** aus.


Während der Wiedergabe können Sie Dateien durch Drücken von [≡] → **Zu Wiedergabeliste hinzufügen** zu einer Wiedergabeliste hinzufügen.

## › Lieder zur Schnellstartliste hinzufügen

Sie können Lieder zur Schnellstartliste hinzufügen und als Wiedergabeliste speichern. Drücken Sie während der Wiedergabe [≡] → **Zu Schnellliste hinzufügen**, um das aktuelle Lied zur Schnellstartliste hinzuzufügen.

Zur Schnellstartliste gelangen Sie über den Hauptbildschirm des MP3-Players, indem Sie **Wiedergabelisten** → **Schnellstartliste** wählen. Um die Schnellstartliste als Wiedergabeliste zu speichern, drücken Sie [≡] → **Als Wiedergabeliste speichern**.

## ➤ MP3-Player-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Einstellungen, um den MP3-Player individuell anzupassen:

Option	Funktion
SoundAlive	Klangeffekt auswählen.
Wiedergabege- schwindigkeit	Ändern Sie die Geschwindigkeit der Wiedergabe.
Musik-Menü	Musikkategorien auswählen, die auf dem Musikbibliothek-Bildschirm erscheinen sollen.
Liedtexte	Dient zum Anzeigen des Liedtexts während der Wiedergabe.
Musik-Auto aus	Der Musik-Player schaltet sich nach einer bestimmten Zeitdauer automatisch aus.

## Music Hub

Sie können auf den Onlinemusikhandel zugreifen und Ihre Lieblingslieder erwerben.




Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Music Hub** aus.
- 2 Suchen Sie nach Liedern, hören Sie einen Ausschnitt davon an und erwerben Sie Ihre Lieblingssongs.

# UKW-Radio

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit dem UKW-Radio Musik und Nachrichten hören. Um UKW-Radio zu hören, müssen Sie ein Headset anschließen, das als Radioantenne dient.

## › UKW-Radio hören




- 1 Schließen Sie ein Headset am Gerät an.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.  
Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.
-  Wenn Sie das UKW-Radio zum ersten Mal einschalten, wird der automatische Sendersuchlauf gestartet.
- 3 Stellen Sie einen Radiosender ein.
- 4 Bedienen Sie das UKW-Radio mithilfe der folgenden Tasten:





Nummer	Funktion
1	Musiktitel vom UKW-Radio aufzeichnen.
2	UKW-Radio ein- oder ausschalten.
3	Nach einem verfügbaren Radiosender suchen.
4	Aktuellen Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen.

Nummer	Funktion
5	Lautstärke einstellen.
6	Greifen Sie auf Dienste des aktuellen Senders zu, beispielsweise Downloads von Musikdateien oder Anrufe an den Sender. Abhängig von Ihrer Region ist diese Option u. U. nicht verfügbar.
7	Frequenz anpassen.

## › Aufzeichnung eines Musiktitels vom UKW-Radio



- 1 Schließen Sie ein Headset an das Gerät an.
  - 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
  - 3 Wählen Sie  aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
  - 4 Blättern Sie zu einem Sender.
  - 5 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.
  - 6 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie .
- Die aufgezeichnete Datei wird unter **Eigene Dateien** → **Alle Dateien** → **sdcard0** → **Sounds** gespeichert.

## › Radiosender automatisch speichern


- 1 Schließen Sie ein Headset am Gerät an.
  - 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
  - 3 Wählen Sie  aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
  - 4 Drücken Sie [] → **Scannen** → eine Scanoption.
- Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.



## ➤ Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen

- 1 Schließen Sie ein Headset am Gerät an.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
- 3 Wählen Sie  aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
- 4 Blättern Sie zum gewünschten Sender.
- 5 Wählen Sie  aus, um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen.


## ➤ UKW-Radio-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Einstellungen, um das UKW-Radio individuell anzupassen:

Option	Funktion
Speicher	Wählen Sie den Speicherort zum Speichern von UKW-Radioclips aus.
Radiotext	Legen Sie fest, ob die Sender-ID auf dem UKW-Radio-Bildschirm angezeigt wird. Sender-IDs sind nur für Radiosender verfügbar, die diese Information bereitstellen.
Alternative Frequenz	Legen Sie fest, ob das UKW-Radio bei schwachem Signal versuchen soll, einen anderen Radiosender zu finden.
UKW-Auto aus	Das UKW-Radio wird nach einer vorgegebenen Zeitdauer automatisch ausgeschaltet.

## Game Hub

Sie lernen, wie Sie Spiele in sozialen Netzwerken und Premiumspiele spielen.


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Game Hub** aus.
  - 2 Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal starten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Für 90 Tage nicht anzeigen.**, und wählen Sie **Bestätigen** aus.
  - 3 Wählen Sie ein Spiel aus und installieren Sie es.
  - 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
-  • Die verfügbaren Spiele richten sich nach der Region oder dem jeweiligen Netzbetreiber.
  - Die Bedienung und Optionen der Spiele können unterschiedlich sein.

# Persönliches

## Kontakte

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie eine Liste Ihrer persönlichen oder geschäftlichen Kontakte erstellen und verwalten. Sie können u. a. Namen, Mobiltelefonnummern, Festnetznummern, E-Mail-Adressen und Geburtstage für Ihre Kontakte speichern.

### › Kontakt erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** →  aus.
- 2 Wählen Sie einen Speicherort aus.
- 3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
- 4 Wählen Sie **Speichern** aus, um den Kontakt zu speichern.



Sie können Kontakte direkt auf der Wählanzeige erstellen, indem Sie **Zu Kontakten hinzufügen** auswählen.

### › Kontakte suchen







- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Blättern Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten. Sie können auch den Finger entlang dem Index rechts ziehen, um schnell durch die Liste zu blättern.




Sie können einen Kontakt anrufen oder einem Kontakt eine Nachricht senden, indem Sie den Namen des Kontakts aufrufen und nach links oder rechts blättern.

- 3 Wählen Sie den Namen eines Kontakts aus.

Sobald Sie einen Kontakt gefunden haben, stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie zum Anrufen des Kontakts  oder .
- Wählen Sie zum Senden einer Nachricht .
- Wählen Sie zum Senden einer E-Mail-Nachricht .
- Wählen Sie zum Festlegen einer bevorzugten Nummer  aus.
- Wählen Sie zum Bearbeiten der Kontaktinformationen .

## › Kurzwahlnummer festlegen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie  → **Kurzwahleinstellungen**.
- 3 Wählen Sie eine Speicherplatznummer → einen Kontakt aus.
- 4 Wählen Sie eine Telefonnummer aus (falls erforderlich).



Sie können diese Nummer einfach wählen, indem Sie die Speicherplatznummer auf der Wählanzeige angetippt halten.

## › Eigene Visitenkarte erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Wählen Sie **Profil festlegen** am oberen Rand der Kontaktliste aus.
- 3 Geben Sie Ihre persönlichen Daten ein.
- 4 Wählen Sie **Speichern** aus.



Sie können Ihre Visitenkarte an andere senden, indem Sie  → **Visitenkarte senden per** drücken.

## › Gruppe von Kontakten erstellen

Durch Erstellen von Kontaktgruppen können Sie mehrere Kontakte verwalten und Nachrichten oder E-Mails an eine ganze Gruppe senden. Erstellen Sie zunächst eine Gruppe.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Gruppen** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Erstellen**.
- 3 Geben Sie einen Gruppennamen ein und legen Sie die Gruppeneinstellungen fest.
- 4 Fügen Sie der Gruppe Mitglieder hinzu.
- 5 Wählen Sie **Speichern** aus.

## › Kontakte kopieren

### **Kontakte von der SIM- oder USIM-Karte auf Ihr Gerät kopieren**

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Importieren/Exportieren** → **Von SIM-Karte importieren**.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus.
- 4 Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und anschließend **Fertig** aus.

### **Kontakte von Ihrem Gerät auf die SIM- oder USIM-Karte kopieren**

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Importieren/Exportieren** → **Auf SIM-Karte exportieren**.
- 3 Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und anschließend **OK** → **OK** aus.

## › Kontakte importieren oder exportieren


Sie können Dateien (im .vcf-Format) in den oder aus dem USB-Speicher oder einer Speicherkarte des Geräts importieren bzw. exportieren.

### **Importieren von Kontaktdateien**

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Importieren/Exportieren** → **Import von USB-Speicher** oder **Von SD-Karte importieren**.

- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus.
- 4 Wählen Sie eine Option zum Importieren einer einzelnen Kontaktdatei, mehrerer oder sämtlicher Kontaktdateien und anschließend **OK** aus.
- 5 Wählen Sie die zu importierenden Kontaktdateien und dann **OK** aus.



## Kontakte exportieren

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Importieren/Exportieren** → **Export auf USB-Speicher** oder **Auf SD-Karte exportieren**.
- 3 Wählen Sie zur Bestätigung **OK** aus.

## S Planner

Dieses Gerät bietet Ihnen einen nützlichen Planer, mit dem Sie Ihre Termine noch einfacher und effizienter organisieren können. Erfahren Sie, wie Sie Ereignisse und Aufgaben erstellen und verwalten, und wie Sie Alarme einstellen, die Sie an wichtige Ereignisse und Aufgaben erinnern.

### › Ein Ereignis oder eine Aufgabe erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie oben auf dem Bildschirm einen Ereignistyp aus.
-  Wählen Sie zum Erstellen eines Ereignisses aus einem Memo **Quick add** aus. Diese Funktion ist nur für Englisch und Koreanisch verfügbar.
- 4 Geben Sie das Ereignis mit den gewünschten Details ein.
- 5 Wählen Sie **Speichern** aus.

## › Anzeigemodus ändern

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.

2 Wählen Sie .

3 Wählen Sie einen Anzeigemodus aus.

- **Jahr:** Alle Monate des Jahres
- **Monat:** Gesamtansicht eines Monats
- **Woche:** Stundenblöcke für die Tage in einer vollen Woche
- **Tag:** Stundenblöcke für einen vollen Tag
- **Liste:** Listenansicht für alle in einem bestimmten Zeitraum geplanten Ereignisse und Aufgaben
- **Aufgabe:** Eine Aufgabenliste




Sie können auch den Anzeigemodus ändern, indem Sie zwei Finger auf dem Bildschirm platzieren und sie auseinander- oder zusammenziehen.

## › Ereignis oder Aufgabe anzeigen


1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.

2 Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.

- Um durch manuelle Eingabe eines Datums zu einem bestimmten Tag zu wechseln, drücken Sie [] → **Öffnen**, geben Sie das Datum ein, indem Sie + oder - auswählen, und wählen Sie **Einstellen** aus.
- Wählen Sie **Heute** aus, um das heutige Datum auszuwählen.

3 Wählen Sie ein Ereignis aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Sie können das Ereignis an andere senden, indem Sie [] → **Senden via** → eine Option drücken.

## › Ereigniserinnerung ausschalten


Wenn Sie einen Alarm für ein Kalenderereignis einstellen, wird das Alarmsymbol zur angegebenen Zeit angezeigt.

- 1 Öffnen Sie den Benachrichtigungsbereich oben auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie die Ereignisbenachrichtigung aus.
- 3 Wählen Sie ein Ereignis aus, um weitere Einzelheiten anzuzeigen.  
Um den Ereignisalarm vorübergehend oder dauerhaft auszuschalten, wählen Sie **Schlummern** oder **Ablehnen** aus.

## Memo

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie wichtige Informationen speichern und zu einem späteren Zeitpunkt anzeigen.

### › Memo erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Memo** →  aus.
- 2 Geben Sie den Memotext ein und wählen Sie **Speichern**.

### › Memos anzeigen





- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Memo** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Suche** oder drücken und halten Sie [≡], um nach einem Memo zu suchen (falls erforderlich).
- 3 Wählen Sie ein Memo aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Sie können das Memo an andere senden, indem Sie es antippen, den Finger darauf halten und **senden** auswählen.






Beim Anzeigen des Memos stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Zum Bearbeiten des Memos tippen Sie auf den Bildschirm.
- Zum Löschen der Memo wählen Sie ◀ → .
- Wenn Sie die Hintergrundfarbe ändern möchten, wählen Sie ◀ → .
- Wenn Sie das Memo vor versehentlichem Löschen schützen möchten, wählen Sie ◀ → .
- Wählen Sie ◀ →  aus, um das Memo über WLAN zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.





## Diktiergerät

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zur Verwendung der Sprachaufzeichnungsfunktion.

### › Sprachmemo aufnehmen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.  
Wählen Sie zum Anhalten der Aufnahme  aus.
- 3 Sprechen Sie in das Mikrofon.
- 4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie .  
Das Memo wird automatisch gespeichert.

### › Sprachmemo wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
  - 2 Wählen zum Öffnen der Liste der Sprachmemos  aus.
  - 3 Wählen Sie ein Sprachmemo aus.  
Wählen Sie zum Anhalten der Wiedergabe  aus.
-  Sie können das Sprachmemo an andere senden, indem Sie [] → **Senden via** drücken.

## ➤ Sprachmemoeinstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Speicher	Wählen Sie einen Speicherort zum Speichern von Sprachmemos.
Aufnahmequalität	Wählen Sie ein Qualitätsniveau für Sprachmemos aus.
Begrenzung für MMS	Legen Sie fest, wie lange Aufnahmen, die per MMS gesendet werden, maximal sein dürfen.
Kontextabhängige Dateinamen	Richten Sie das Gerät so ein, dass Dateien mit Kontext-Tags gespeichert werden.
Standardbezeichnung	Geben Sie ein Präfix zur Benennung von Sprachmemos ein.

# Internet

Internetdienste erfordern eine Datenverbindung. Informationen zur optimalen Datenverbindung erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

## Internet

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihre bevorzugten Webseiten aufrufen und Favoriten erstellen.

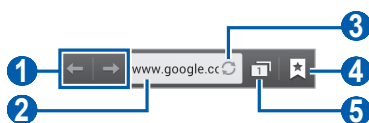


- Beachten Sie, dass bei der Nutzung des Internets und beim Herunterladen von Medien zusätzliche Gebühren anfallen können. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.
- Die verfügbaren Symbole variieren abhängig vom Netzbetreiber oder von der Region.

## › Webseiten durchsuchen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.  
Wählen Sie das URL-Feld aus, geben Sie die Webadresse ein und wählen Sie **Öffnen** aus, um eine bestimmte Webseite aufzurufen.

2 Navigieren Sie in den Webseiten mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Zu Webseiten im Verlauf zurück- oder vorwärtsspringen.
2	Adresse (URL) der gewünschten Webseite eingeben.

Nummer	Funktion
3	Aktuelle Webseite erneut laden Während das Gerät Webseiten lädt, ändert sich dieses Symbol in ✕.
4	Öffnet eine Liste mit gespeicherten Favoriten, häufig besuchten Seiten und aktuellem Internetverlauf.
5	Zeigt Miniaturbilder der aktiven Browserfenster an.

Beim Navigieren auf einer Webseite stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Tippen Sie zum Zoomen mit zwei Fingern auf das Display und spreizen Sie die Finger (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).



Falls Kippbewegungen aktiviert sind, können Sie den Bildausschnitt vergrößern und verkleinern, indem Sie die Finger auf zwei Punkte setzen und das Gerät hin- und her kippen.


- Drücken Sie zum Öffnen eines neuen Fensters [≡] → **Neues Fenster.**
- Zum Speichern der gegenwärtigen Webseite als Favoriten drücken Sie [≡] → **Favorit hinzufügen.**
- Drücken Sie zum Hinzufügen einer Verknüpfung zur aktuellen Webseite auf dem Home-Bildschirm [≡] → **Shortcut hinzufügen.**
- Drücken Sie [≡] → **Seite senden**, um die Webadresse (URL) der Webseite zu verschicken.
- Drücken Sie [≡] → **Auf der Seite suchen**, um auf der Webseite nach Text zu suchen.
- Drücken Sie zum Wechseln der Desktop-Ansicht [≡] → **Desktop-Ansicht.**
- Drücken Sie [≡] → **Zum Lesen im Offline-Modus speichern**, um die aktuelle Webseite zu speichern und später offline zu lesen. Sie können die gespeicherten Seiten anzeigen, indem Sie  → **Gesp. Seiten** auswählen.

- Drücken Sie zum Anpassen der Bildschirmhelligkeit [F5] → **Helligkeit**.
- Drücken Sie [F5] → **Downloads**, um den Download-Verlauf anzuzeigen.
- Zum Drucken der aktuellen Webseite oder des aktuellen Bildschirms auf einem angeschlossenen Drucker drücken Sie [F5] → **Drucken**. Dieses Gerät ist nur mit Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie [F5] → **Einstellungen**, um die Browsereinstellungen anzupassen.

## › Per Spracheingabe nach Informationen suchen




Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Wählen Sie das URL-Eingabefeld aus.
- 3 Wählen Sie  und sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon des Geräts.  
Das Gerät sucht nach Informationen und Webseiten, die zu dem Suchbegriff in Beziehung stehen.
- 4 Wählen Sie ein Suchergebnis aus.


## › Lesezeichen für Ihre bevorzugten Webseiten setzen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Geben Sie eine Webadresse ein oder navigieren Sie zu einer Webseite.
- 3 Drücken Sie [F5] → **Favorit hinzufügen**.
- 4 Geben Sie einen Namen für den Favoriten ein und wählen Sie **Speichern** aus.

Wählen Sie  → **Favoriten** aus, um Ihre Favoriten anzuzeigen. Wenn Sie einen Favoriten in der Favoritenliste antippen und den Finger darauf halten, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie **Öffnen** aus, um die Webseite im aktuellen Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **In neuem Fenster öffnen** aus, um die Webseite in einem neuen Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **Favorit bearbeiten**, um die Details eines Favoriten zu bearbeiten.
- Wählen Sie **Shortcut hinzufügen** aus, um auf dem Home-Bildschirm eine Verknüpfung für den Favoriten anzulegen.
- Wählen Sie **Link senden** aus, um die Webadresse (URL) der Webseite zu verschicken.
- Wählen Sie **Link-URL kop.** aus, um die Webadresse (URL) der Webseite zu kopieren.
- Wählen Sie **Lesezeichen löschen** aus, um den Favoriten zu löschen.
- Wählen Sie **Als Startseite festlegen** aus, um die Webseite als Startseite für den Browser zu verwenden.

## › Öffnen des Verlaufs

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** →  → **Verlauf** aus.
- 2 Wählen Sie eine Webseite aus, die Sie aufrufen möchten.




## Maps

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit Google Maps™ Ihre Position finden, auf der Karte online nach Straßen, Städten oder Ländern suchen und Wegbeschreibungen abrufen.







- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Sie müssen Standortdienste aktivieren, um Ihren Standort zu finden und die Karte zu durchsuchen. ► S. 119



## › Nach einem bestimmten Ort suchen




- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Maps** aus.  
Die Karte zeigt Ihre aktuelle Position an.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Geben Sie ein Stichwort für den Standort ein und wählen Sie  aus.  
Wählen Sie  aus, um einen Standort per Spracheingabe zu suchen.
- 4 Wählen Sie den Ort aus, zu dem Sie Details anzeigen möchten.

Beim Anzeigen der Karte stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen.
- Zur Anzeige einer Liste aller Suchergebnisse wählen Sie **ERGEBNISLISTE**.
- Wählen Sie  aus, um Ihren aktuellen Standort anzuzeigen.
- Wählen Sie , um in eine Kompassansicht der Karte zu wechseln, bei der sich die Ausrichtung entsprechend der Bewegung des Geräts ändert.
- Wählen Sie den Ballon für den Namen des Standorts und dann →  aus, um den Standort zu markieren.
- Drücken Sie [] → **Ebenen**, um zusätzliche Informationsschichten zur Karte hinzuzufügen oder den Anzeigemodus zu ändern.

## › Wegbeschreibung zu einem bestimmten Ziel abrufen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Maps** aus.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Geben Sie die Adressen des Start- und des Zielorts ein.  
Um eine Adresse aus Ihrer Kontaktliste oder mit Stern versehene Orte einzutragen oder auf der Karte auf die Position zu zeigen, wählen Sie  → eine Option aus.

- 4 Wählen Sie eine Fortbewegungsart (Auto, Bus oder zu Fuß) und wählen Sie **ROUTE BERECHNEN** aus.  
Je nach ausgewählter Fortbewegungsart werden möglicherweise mehrere Routen angezeigt.
- 5 Wählen Sie eine Route, zu der Sie Details sehen möchten, und wählen Sie **KARTENANSICHT**, um die Route auf der Karte anzuzeigen.
- 6 Wählen Sie  oder , um nur einen Teil der Route anzuzeigen.
- 7 Drücken Sie [] → **Karte leeren**, wenn Sie fertig sind.

## Local

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie einen Ort in Ihrer Nähe finden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Local** aus.
- 2 Wählen Sie Ihren Standort → **Adresse eingeben** aus, um in der Nähe eines bestimmten Orts nach Unternehmen oder Attraktionen zu suchen.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie aus.  
Das Gerät sucht nach Orten im Umkreis Ihres Standorts, die mit der Kategorie in Beziehung stehen.
- 4 Wählen Sie einen Ort aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Sie können mehrere Kategorien hinzufügen, indem Sie [] → **Suche hinzufügen** drücken.

## Navigation

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das GPS-Navigationssystem verwenden, um ein Ziel mithilfe der Sprachführung zu finden und anzuzeigen.





- Navigationskarten, Ihr aktueller Standort und andere Navigationsdaten können von den tatsächlichen Standortinformationen abweichen. Achten Sie stets auf Straßenbedingungen, den Verkehr und andere Faktoren, die sich auf Ihre Fahrstrecke auswirken können. Beachten Sie außerdem sämtliche Sicherheitshinweise und Verkehrsregeln während der Fahrt.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Navigation** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Zustimmen** auswählen.
- 3 Geben Sie das Ziel mit einer der folgenden Methoden ein:
  - Geben Sie das Ziel per Spracheingabe ein.
  - Geben Sie das Ziel über die virtuelle Tastatur ein.
  - Wählen Sie das Ziel aus den Adressen Ihrer Kontakte aus.
  - Wählen Sie das Ziel aus Ihren markierten Orten aus.

## Play Store

Durch die Installation zusätzlicher Anwendungen erweitern Sie die Funktionalität Ihres Geräts. Play Store bietet eine schnelle und bequeme Möglichkeit zum Erwerb von Anwendungen für Mobilgeräte.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Das Gerät speichert Benutzerdateien von heruntergeladenen Anwendungen im internen Speicher.

## › Anwendung herunterladen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
- 2 Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter. Das Gerät installiert die Anwendung automatisch, nachdem diese heruntergeladen wurde.

## › Anwendung deinstallieren

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Meine Apps**.
- 3 Wählen Sie ein Element aus.
- 4 Wählen Sie **Deinstallieren** → **OK** aus.

## Play Books

Suchen Sie bei Google Play Books nach Buchdateien und laden Sie sie herunter. Sie können auf dem Gerät Buchdateien lesen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Books** aus.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

## Play Movies

Suchen Sie bei Google Play Movies nach Filmen und leihen Sie sie aus. Sie können auf dem Gerät Filme ansehen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Movies** aus.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

## Readers Hub

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf diverses Lesematerial zugreifen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Readers Hub** aus.
- 2 Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal starten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Für 90 Tage nicht anzeigen.**, und wählen Sie **Bestätigen** aus.
- 3 Wählen Sie Lesematerial aus.
- 4 Im Online-Shop können Sie nach Lesematerial suchen und diese herunterladen.

## Samsung Apps

Mit Samsung Apps können Sie einfach und schnell eine Vielzahl von Anwendungen direkt auf das Gerät herunterladen. Samsung Apps bietet Ihnen sofortigen Zugang zu einer großen Auswahl von Anwendungen für Mobilgeräte, z. B. Spiele, Nachrichten, Informationen, mobile Vernetzungsdienste, Navigation, gesundheitsbezogene Anwendungen und mehr.

Mit den voll optimierten Anwendungen von Samsung Apps können Sie Ihr Gerät „smarter“ machen. Entdecken Sie die verblüffenden Anwendungen und bereichern Sie Ihr mobiles Leben.



- Je nach Region oder Netzbetreiber steht diese Funktion u. U. nicht zur Verfügung.
- Weitere Informationen finden Sie auf „[www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com)“.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Samsung Apps** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Annehmen** auswählen.
- 3 Suchen Sie nach Anwendungen, die Sie nutzen möchten, und laden Sie sie herunter.

## Sprachsuche

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie per Spracheingabe eine Internetsuche ausführen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachsuche** aus.
- 2 Sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon.  
Das Gerät sucht nach Webseiten, auf die der Suchbegriff zutrifft.
- 3 Wählen Sie ein Suchergebnis aus.

## Video Hub

Erfahren Sie in diesem Abschnitt, wie Sie auf Videos zugreifen können.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Video Hub** aus.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Suchen Sie nach Videos und rufen Sie diese auf.

## YouTube

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Video-Sharing-Dienst YouTube™ Videos ansehen und hochladen.

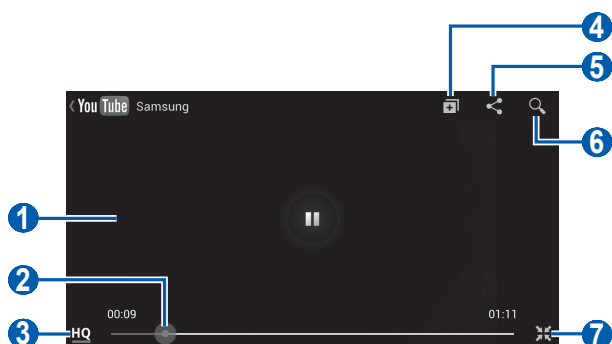


Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

### › Video wiedergeben




- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video aus.
- 3 Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht.

#### 4 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.
2	Die Leiste ziehen, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Zeigen Sie die Videoqualität an. Diese Funktion ist bei einigen Videos u. U. nicht verfügbar.
4	Video der Wiedergabeliste hinzufügen.
5	URL versenden.
6	Nach Videos suchen.
7	Drehen Sie das Gerät in das Hochformat.

## > Videos hochladen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie Ihr Google-Konto, wenn es mit YouTube verknüpft ist.
- 3 Wählen Sie  → und ein Video aus.
-  Wenn Sie zum ersten Mal ein Video hochladen, müssen Sie einen Netzwerktyp auswählen.
- 4 Geben Sie die Einzelheiten für das Hochladen ein und wählen Sie  aus.

# Verbindungen

## USB-Verbindungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer herstellen.



Trennen Sie das USB-Kabel nicht vom Computer, wenn das Gerät Daten überträgt oder auf Daten zugreift. Dies kann zu Datenverlusten oder Schäden am Gerät führen.



Verbinden Sie das USB-Kabel idealerweise direkt mit einem USB-Anschluss am Computer. Die Datenübertragung schlägt möglicherweise fehl, wenn Sie ein USB-Hub verwenden.

### › Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies muss auf dem Computer installiert sein. Sie können das Programm von der Samsung-Webseite herunterladen.



Samsung Kies kann sowohl auf Windows- als auch auf Macintosh-Computern verwendet werden.

**1** Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.

Auf dem Computer wird Samsung Kies automatisch gestartet. Falls Samsung Kies nicht gestartet wird, doppelklicken Sie auf dem Computer auf das Samsung Kies-Symbol.

**2** Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

In der Hilfe zu Samsung Kies finden Sie weitere Informationen.

## › Mit Windows Media Player verbinden

Vergewissern Sie sich, dass Windows Media Player auf dem Computer installiert ist.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie Windows Media Player, um Musikdateien zu synchronisieren.

## › Als Mediengerät anschließen

Sie können das Gerät an einen Computer anschließen und auf dem Gerät gespeicherte Mediendateien öffnen.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
- 3 Wählen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** aus.
- 4 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

## › Als Kamera verbinden

Sie können Ihr Gerät als Kamera an einen Computer anschließen und Dateien über Ihr Gerät öffnen.



Verwenden Sie diesen USB-Verbindungsmodus, wenn Ihr Computer das Medienübertragungsprotokoll (MTP) nicht unterstützt oder der USB-Treiber für Ihr Gerät nicht installiert ist.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
- 3 Wählen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Kamera (PTP)** aus.
- 4 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

# Bluetooth

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Bluetooth mit anderen Geräten Daten oder Mediendateien austauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abhören oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der drahtlosen Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Stellen Sie stets sicher, dass Sie Daten nur mit Geräten weitergeben und empfangen, die vertrauenswürdig und ordnungsgemäß abgesichert sind. Befinden sich Hindernisse zwischen den Geräten, kann sich die maximal mögliche Entfernung reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

## › Bluetooth-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus, und ziehen Sie dann den **Bluetooth**-Schalter nach rechts.

## › Andere Geräte finden und eine Kopplung herstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Suchen** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus.



- 3 Wählen Sie **OK** aus, um die Bluetooth-PIN zwischen den beiden Geräten abzugleichen. Oder geben Sie eine Bluetooth-PIN ein und wählen Sie **OK** aus.

Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung annimmt oder dieselbe PIN eingibt, ist die Kopplung abgeschlossen. Nach einer erfolgreichen Kopplung sucht das Gerät automatisch nach verfügbaren Diensten.



Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Kfz-Freisprecheinrichtungen, haben eventuell eine feste Bluetooth-PIN wie 0000. Wenn das andere Gerät eine PIN hat, müssen Sie diese eingeben.

## ► Daten über Bluetooth senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Objekt aus einer entsprechenden Anwendung aus.
- 2 Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über die Bluetooth-Funktion aus.



Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Datentyp.

- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und stellen Sie eine Kopplung her.

## ► Daten über Bluetooth empfangen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bluetooth** aus, und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen neben Ihrem Gerät.



Drücken Sie [F5] → **Sichtbarkeits-Timeout**, um festzulegen, wie lange Ihr Gerät sichtbar bleibt.

- 2 Wählen Sie nach der Aufforderung zum Abgleich der Bluetooth-PIN **OK** aus oder geben Sie die Bluetooth-PIN ein und wählen Sie **OK** aus (falls erforderlich).
- 3 Wählen Sie **Annehmen** aus, um die Verbindung zwischen den beiden Geräten zu bestätigen.

Empfangene Daten werden im Bluetooth-Ordner gespeichert. Wenn Sie einen Kontakt erhalten, wird dieser automatisch im Telefonbuch gespeichert.

## WLAN

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die drahtlosen Netzfunktionen Ihres Geräts verwenden, um eine Verbindung mit einem mit dem Standard IEEE 802.11 kompatiblen drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN) herzustellen.

Sie können eine Verbindung mit dem Internet oder anderen Netzgeräten herstellen, wenn ein Zugangspunkt oder ein drahtloser Hotspot verfügbar ist.



Dieses Gerät verwendet eine nicht harmonisierte Frequenz und ist für den Einsatz in allen europäischen Ländern geeignet. Die WLAN-Funktion darf innerhalb der EU ohne Einschränkung in Gebäuden genutzt werden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden.

### › WLAN-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus, und ziehen Sie dann den **WLAN**-Schalter nach rechts.



Wenn die WLAN-Funktion im Hintergrund ausgeführt wird, wird Akkuleistung verbraucht. Um den Akku zu schonen, sollten Sie die Funktion nur aktivieren, wenn Sie sie benötigen.

### › WLAN-Zugangspunkt finden und Verbindung herstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.  
Ihr Gerät sucht automatisch nach verfügbaren WLAN-Zugangspunkten.
- 2 Wählen Sie einen Zugangspunkt aus.
- 3 Geben Sie das Passwort für den Zugangspunkt ein (falls erforderlich).
- 4 Wählen Sie **Verbinden** aus.

## ➤ WLAN-Zugangspunkt manuell hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** → **WLAN hinzufügen** aus.
- 2 Geben Sie die SSID für den Zugangspunkt ein und wählen Sie einen Sicherheitstyp aus.
- 3 Stellen Sie die Sicherheitseinstellungen gemäß dem von Ihnen ausgewählten Sicherheitstyp ein und wählen Sie **Speichern** aus.

## ➤ Mit einem WLAN-Zugangspunkt mit geschützter Einrichtung verbinden

Sie können mithilfe einer WPS-Taste oder WPS-PIN eine Verbindung zu einem geschützten Zugangspunkt herstellen. Zur Verwendung dieser Methode muss Ihr drahtloser Zugangspunkt über eine WPS-Taste verfügen.

### Mithilfe einer WPS-Taste verbinden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **WPS – Taste drücken**.
- 3 Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am Zugangspunkt.

### Mithilfe einer WPS-PIN verbinden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **WPS-PIN eingeben**.
- 3 Geben Sie am Zugangspunkt die PIN Ihres Geräts ein.

## ➤ Festlegen der statischen IP-Einstellungen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Wählen Sie einen Zugangspunkt → **Erweiterte Optionen anzeigen** aus.
- 3 Wählen Sie das **IP-Einstellungen**-Dropdown-Menü aus.
- 4 Wählen Sie **Statisch** aus.
- 5 Ändern Sie die IP-Einstellungen.
- 6 Wählen Sie **Verbinden** aus.

## › WLAN-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Erweitert**.

Option	Funktion
Netzbenachrichtigung	Sie werden vom Gerät benachrichtigt, wenn ein offener WLAN-Zugangspunkt verfügbar ist.
WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen	Legen Sie fest, ob die WLAN-Funktion im Standbymodus aktiv sein soll oder nicht.
MAC-Adresse	Zeigen Sie die MAC-Adresse an.
IP-Adresse	Zeigen Sie die IP-Adresse an.

## Wi-Fi Direct

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Wi-Fi Direct-Funktion zum Verbinden von zwei Geräten über ein WLAN verwenden, ohne dass ein Zugriffspunkt (AP) erforderlich ist.

### › Gerät mit anderem Gerät verbinden


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** → **Wi-Fi Direct** aus.
- 2 Wählen Sie **Suchen** aus.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus.

Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung akzeptiert, werden die Geräte verbunden.



Sie können Ihr Gerät mit mehreren Geräten verbinden und Daten senden, indem Sie **Mehrfachverbindung** auswählen.

## › Daten über WLAN senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Objekt aus einer entsprechenden Anwendung aus.
  - 2 Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über WLAN.
-  Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Datentyp.
- 3 Suchen Sie nach einem anderen Gerät und wählen Sie es aus.

## › Daten über WLAN empfangen

Wenn Sie Daten empfangen, werden diese automatisch auf dem Gerät gespeichert. Empfangene Daten werden im ShareViaWifi-Ordner gespeichert.


## AllShare Play

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den AllShare Play-Dienst verwenden, um auf verschiedenen Geräten gespeicherte Inhalte über das Internet wiederzugeben. Mithilfe von AllShare Play können Sie jede Datei auf jedem Gerät an ein anderes Gerät oder einen Webspeicher versenden und darauf wiedergeben.


Sie müssen bei Ihren Google- und Samsung-Konten angemeldet sein und zwei oder mehr Geräte als Dateiserver registrieren, um den AllShare Play-Dienst zu verwenden. Die Registrierungsmethoden können je nach Gerättyp variieren. Drücken Sie [F1] → **Einstellungen** → **Kundendienst**, um weitere Informationen über die Verwendung von AllShare Play zu erhalten.

 Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

## › Datei senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher mit Mediendateien aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher zum Speichern der Datei aus.


## › Datei freigeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher mit Mediendateien aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.
- 4 Wählen Sie  und dann eine soziale Netzwerkseite aus.

## › Datei auf einem Remotegerät wiedergeben



- Die unterstützten Dateiformate variieren möglicherweise je nach dem als Medienplayer angeschlossenen Gerät.
- Einige Dateien werden möglicherweise je nach Netzwerkverbindung während der Wiedergabe gepuffert.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät oder einen Webspeicher mit Mediendateien aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus und aktivieren Sie das Kontrollkästchen einer Datei.
- 4 Wählen Sie .
- 5 Wählen Sie ein Gerät aus, das Sie als Medienplayer verwenden möchten.
- 6 Steuern Sie die Wiedergabe mit den Tasten des Geräts.

## › Inhalte auf einem Webspeicherserver verwalten

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
- 2 Wählen Sie einen Webspeicherserver aus.
- 3 Zeigen Sie Ihre Dateien an und verwalten Sie sie.

## › AllShare Play-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **AllShare Play** aus.
- 2 Drücken Sie [ $\equiv$ ] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Registrierte Speicher	Zeigen Sie Webspeicherserver an, die AllShare Play hinzugefügt wurden.
Registrierte Geräte	Zeigen Sie Geräte an, die zu AllShare Play hinzugefügt wurden, oder bearbeiten Sie sie.
Webdienste einrichten	Melden Sie sich bei sozialen Netzwerken an, um Dateien hochzuladen.
Fotos von Mobilgerät automatisch hochladen	Stellen Sie dies ein, um Fotos bei der Anmeldung automatisch auf den Webspeicherserver hochzuladen.
Videoqualitäts-einstellungen	Dient zum Optimieren der Videoqualität, wenn Sie auf einem Computer gespeicherte Videos auf dem Gerät wiedergeben.
AllShare Play sperren	Stellen Sie dies ein, um AllShare Play mit dem Passwort für Ihr Samsung-Konto zu sperren.
Sprache	Eine Anzeigesprache auswählen.
Info	Zeigen Sie die AllShare Play-Informationen an.
Kundendienst	Auf Kundendienstinformationen zugreifen.

## Group Play

Sie können Bilder, Dokumente und Musik mit anderen Geräten teilen, die mit demselben WLAN-Zugangspunkt verbunden sind.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

### › Datei freigeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Group Play** aus.
- 2 Wählen Sie unter **Start** einen Medientyp aus, der mit anderen Geräten geteilt werden soll.



Wenn Ihr Gerät nicht mit einem WLAN-Zugangspunkt verbunden ist, stellen Sie die Netzwerkverbindung durch Auswahl von **Nicht verb.** her.

- 3 Wählen Sie die zu teilenden Dateien und anschließend **Fertig** oder **OK** aus.
- 4 Geben Sie eine PIN ein, und starten Sie dann Group Play.

### › Teilnehmen an einem weiteren Group Play

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Group Play** aus.
- 2 Wählen Sie unter **Beitreten** ein freigegebenes Medium aus, geben Sie die PIN ein, und wählen Sie dann **OK** aus.



# Mobiles Netzwerk freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die mobile Netzwerkverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freigeben.

## › Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über WLAN freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät als drahtlosen Zugangspunkt für andere Geräte verwenden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** → **Mobiler WLAN-Hotspot** aus.
- 2 Ziehen Sie zum Aktivieren der mobilen Netzwerkfreigabe über WLAN den Schieber **Mobiler WLAN-Hotspot** nach rechts.
- 3 Wählen Sie **Konfigurieren** aus, um die Netzwerkeinstellungen so zu konfigurieren, dass Sie das Gerät als mobilen Zugangspunkt nutzen können.

Option	Funktion
Netz-SSID	Gerätenamen anzeigen und bearbeiten, der bei externen Geräten angezeigt wird.
Mein Gerät ausblenden	Verhindern Sie, dass andere Geräte dieses Gerät finden können.
Sicherheit	Sicherheitstyp auswählen.
Passwort	Geben Sie ein Passwort ein, um unerlaubten Zugriff auf Ihr mobiles Netzwerk zu verhindern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Sicherheitsoption eingestellt ist.
Passwort anzeigen	Stellen Sie dies ein, um Passwörter während der Eingabe anzuzeigen.

Option	Funktion
Erweiterte Optionen anzeigen	Wählen Sie einen Broadcast-Kanal aus.

- 4 Wählen Sie **Speichern** aus.
- 5 Suchen Sie auf einem anderen Gerät den Namen Ihres Geräts und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem mobilen Netzwerk her.



Sie können die Freigabe über mobile Netzwerke auf bestimmte Geräte einschränken. Wählen Sie **Zugel. Geräte** aus, erstellen Sie eine Geräteliste und wählen Sie anschließend den Namen des Geräts aus, um den Freigabemodus in **Nur zugelassene Geräte** zu ändern.

## ► Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät als drahtloses Modem verwenden, indem Sie es über ein USB-Kabel an einen Computer anschließen.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 3 Wählen Sie **USB-Tethering** aus, um die mobile Netzwerkfreigabe über USB zu aktivieren.  
Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **USB-Tethering**, um die Freigabe der Netzwerkverbindung zu beenden.



Die Freigabemethode variiert u. U. je nach Betriebssystem des Computers.

## › Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth freigeben


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 2 Wählen Sie **Bluetooth-Tethering** aus, um die mobile Netzwerkfreigabe über Bluetooth zu aktivieren.
- 3 Suchen Sie auf dem anderen Gerät nach Ihrem Gerät, und koppeln Sie es.  
Stellen Sie sicher, dass Sie die Bluetooth-Funktion aktiviert haben und das Gerät sichtbar ist.

## GPS

Ihr Gerät verfügt über einen Global Positioning System-Empfänger (GPS). In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Standortdienste aktivieren.

Unter den folgenden Bedingungen kann der Empfang von GPS-Signalen eingeschränkt sein:

- Zwischen Gebäuden, in Tunneln, unterirdischen Passagen oder in Gebäuden
- Bei schlechtem Wetter
- In der Nähe von Hochspannungsleitungen oder elektromagnetischen Feldern
- In einem Fahrzeug mit Sonnenschutzfolie


 Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie diesen Bereich nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen ab, während Sie die GPS-Funktionen verwenden.

 Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

## › Standortdienste aktivieren

Sie müssen Standortdienste aktivieren, um Standortinformationen zu erhalten oder auf der Karte zu suchen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Standortdienste** aus.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an, um die Standortdienste zu aktivieren:

Option	Funktion
Drahtlosnetze verwenden	Bei Auswahl dieser Einstellung werden WLAN-Netze und/oder mobile Netzwerke verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.  Für die Verwendung mobiler Netzwerke können zusätzliche Kosten entstehen.
GPS-Satelliten verwenden	Bei Auswahl dieser Einstellung werden GPS-Satelliten verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
Standort- und Google-Suche	Stellen Sie das Gerät so ein, dass Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet wird.

## VPN-Verbindungen

Sie können virtuelle private Netzwerke (VPN) erstellen und über ein öffentliches Netzwerk wie das Internet eine sichere Verbindung mit Ihrem privaten Netzwerk herstellen.



- Ihr Gerät sollte bereits für den Internetzugang konfiguriert sein. Ist der Internetzugang nicht problemlos möglich, müssen Sie die Verbindungen bearbeiten. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, wenn Sie nicht sicher sind, welche Verbindungsinformationen Sie eingeben sollen.
- Zur Verwendung dieser Funktion müssen Sie die Bildschirmsperre aktivieren.

## ➤ VPN-Verbindungen einrichten

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **VPN** → **VPN-Netzwerk hinzufügen** aus.
- 2 Passen Sie die Verbindungsinformationen an.

Option	Funktion
Name	Geben Sie den Namen des VPN-Servers ein.
Typ	Wählen Sie einen VPN-Typ aus.
Server-Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des VPN-Servers ein.
L2TP-Schlüssel	Legen Sie fest, dass das geheime L2TP-Passwort verwendet werden soll.
IPSec Identifier	Geben Sie einen Benutzernamen ein.
IPsec Pre-shared Key	Geben Sie einen vorinstallierten Schlüssel ein.
IPSec-Benutzerzertifikat	Wählen Sie ein Benutzerzertifikat aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
IPSec-CA-Zertifikat	Wählen Sie ein Zertifizierungsstellenzertifikat (ZS) aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
IPSec-Serverzertifikat	Wählen Sie ein Serverzertifikat aus, das vom VPN-Server verwendet werden soll, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.

Option	Funktion
PPP-Verschlüsselung (MPPE)	Legen Sie fest, dass Daten verschlüsselt werden, bevor sie an den VPN-Server gesendet werden.
Erweiterte Optionen anzeigen	Wählen Sie diese Option aus, um erweiterte Netzwerkeinstellungen zu ändern.



Die verfügbaren Optionen können je nach VPN-Typ variieren.

3 Wählen Sie **Speichern**, sobald Sie fertig sind.

## › Verbindung mit einem privaten Netzwerk herstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **VPN** aus.
- 2 Wählen Sie ein privates Netzwerk aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- 3 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und wählen Sie **Verbinden** aus.

# Tools

## Rechner

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mathematische Berechnungen wie mit einem Taschenrechner oder Tischrechner direkt auf dem Gerät ausführen.

### › Eine Berechnung durchführen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Rechner** aus.
- 2 Verwenden Sie die Tasten, die dem Rechnerdisplay entsprechen, um grundlegende mathematische Operationen durchzuführen.



Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht, um den wissenschaftlichen Rechner zu verwenden. Wenn Sie die automatische Drehung deaktiviert haben, drücken Sie [≡] → **Wissenschaftlicher Taschenrechner**.


### › Berechnungsverlauf anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Rechner** aus.
- 2 Führen Sie die Berechnung aus.
- 3 Wählen Sie ▼ aus, um die Rechnertastatur zu schließen. Der Berechnungsverlauf wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie [≡] → **Verlauf löschen**, um den Verlauf zu löschen.

## Uhr



In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Alarmer und Weltuhren einstellen und kontrollieren. Außerdem können Sie die Stoppuhr, den Countdown-Timer und die Tischuhr verwenden.

## › Neuen Alarm einstellen




- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Alarm** aus.
  - 2 Wählen Sie **Alarm erstellen**.
  - 3 Stellen Sie die Alarmdetails ein.  
Ziehen Sie zum Aktivieren simulierter Naturgeräusche vor dem eigentlichen Alarm den Schieber **Intelligenter Alarm** nach rechts.
  - 4 Wählen Sie **Speichern**, sobald Sie fertig sind.
-  Wählen Sie das Uhrensymbol neben dem Alarm aus, um den Alarm zu deaktivieren. Drücken Sie [≡] → **Löschen**, um einen Alarm zu löschen.

## › Alarm deaktivieren

Wenn der Alarm ertönt:

- Wählen Sie zum Beenden des Alarms  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.
- Wählen Sie zum Wiederholen des Alarms nach einer bestimmten Zeitdauer  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.

## › Weltuhr erstellen


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Weltuhr** → **Stadt hinzufügen** aus.
  - 2 Geben Sie einen Städtenamen ein oder wählen Sie einen in der Städteliste aus.
    - Wählen Sie  aus, um Ihren aktuellen Standort festzulegen.
    - Zum Auswählen einer Stadt in der Weltkartenansicht wählen Sie  aus.
-  Um die Sommerzeit auf die Uhren anzuwenden, tippen Sie auf eine Uhr, halten Sie sie und wählen Sie **DST-Einstellungen** aus.



## › Stoppuhr verwenden



- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Stoppuhr** aus.
- 2 Wählen Sie **Start** aus, um die Stoppuhr zu starten.
- 3 Wählen Sie **Runde** aus, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.
- 4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Stopp** aus.
- 5 Wählen Sie **Zurücksetzen** aus, um die aufgezeichneten Zeiten zu löschen.

## › Verwenden des Countdown-Timers

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Timer** aus.
- 2 Stellen Sie die gewünschte Zeitdauer für den Countdown ein.
- 3 Wählen Sie **Start** aus, um den Countdown zu starten.
- 4 Wenn der Timer abgelaufen ist, wählen Sie  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis, um den Alarm zu beenden.

## › Tischuhr verwenden

Die Tischuhr zeigt die aktuelle Zeit und das Datum sowie das Wetter an.


- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Tischuhr** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Tischuhr im Vollbildmodus anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie [] → **Einstellungen**.
- 4 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Statusleiste ausblenden	Dient der Festlegung, ob die Statusleiste ein- oder ausgeblendet werden soll.
Hintergrundbild	Dient der Auswahl eines Hintergrundbilds für die Tischuhr.
Kalender	Legen Sie hiermit die Anzeige des Kalenders fest.

Option	Funktion
Wetter	Dient zur Anzeige des Wetters für Ihren aktuellen Standort. Außerdem können Sie die Temperatureinheit auswählen und festlegen, ob die Tischuhr automatisch mit den neuesten Informationen aktualisiert wird.
Dock	Sie können die Einstellungen zur Verwendung einer Ladestation ändern.

## Downloads

Sie erfahren, wie Sie Protokolle von Dateien verwalten, die Sie aus dem Internet und aus E-Mails heruntergeladen haben.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Downloads** aus.
- 2 Wählen Sie eine Download-Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie das Protokoll aus, um eine Datei zu öffnen.  
Um ein Protokoll zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, und wählen Sie  aus.

## Hilfe

Hilfeinformationen erklären, wie Sie das Gerät und die Anwendungen richtig verwenden oder wichtige Einstellungen konfigurieren.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Hilfe** aus.
- 2 Wählen Sie ein Element aus, um Tipps anzuzeigen.

Um ausgeblendete Pop-up-Hilfefenster anzuzeigen, wählen Sie **Pop-ups mit Hilfetipps anzeigen** und anschließend die gewünschten Elemente aus.

# Eigene Dateien

Erfahren Sie, wie Sie schnell und einfach auf alle im Gerät oder auf der Speicherkarte abgelegten Bilder, Videos, Musik-/Audiodateien und anderen Dateien zugreifen.

## › Unterstützte Dateiformate





Ihr Gerät unterstützt die folgenden Dateiformate:




Option	Funktion
Bild	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Musik	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Ton	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
Sonstiges	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm,html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der




- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.

## › Datei anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Eigene Dateien** aus.
- 2 Wählen Sie einen Ordner → eine Datei aus.
  - Wählen Sie  aus, um im Dateiverzeichnis um eine Menüebene nach oben zu wechseln.
  - Wählen Sie  aus, um in das Home-Verzeichnis zurückzukehren.
  - Aktivieren Sie zum Löschen von Dateien oder Ordnern die entsprechenden Kontrollkästchen und wählen Sie .
  - Aktivieren Sie zum Versenden einer Datei das entsprechende Kontrollkästchen und wählen Sie .

- Aktivieren Sie zum Kopieren oder Verschieben von Dateien in einen anderen Dateiordner die entsprechenden Kontrollkästchen, und wählen Sie  → **Kopieren** oder **Verschieben** aus.
- Aktivieren Sie zum Umbenennen einer Datei das entsprechende Kontrollkästchen, und wählen Sie  → **Umbenennen** aus.
- Aktivieren Sie zum Anzeigen von Datei- oder Ordnerdetails das entsprechende Kontrollkästchen und wählen Sie  → **Details**.

Drücken Sie in einem Ordner [>], um die folgenden Optionen zu verwenden:

- Wählen Sie **Alle auswählen** aus, um alle Dateien auszuwählen, um die gleiche Option auf alle Dateien gleichzeitig anzuwenden.
- Wählen Sie **Ordner erstellen** aus, um einen neuen Ordner zu erstellen.
- Wählen Sie zum Suchen nach Dateien auf Ihrem Gerät **Suche** aus.
- Wählen Sie **Anzeigen** aus, um den Ansichtsmodus zu ändern.
- Wählen Sie **Sortieren nach** aus, um Dateien oder Ordner zu sortieren.
- Wählen Sie **Einstellungen** aus, um die Einstellungen für den Dateimanager zu ändern.

## Google

Sie können nach auf dem Gerät oder im Web gespeicherten Daten suchen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google** aus.
- 2 Geben Sie einen Buchstaben oder ein Wort der gesuchten Daten ein.
- 3 Wählen Sie den Namen des Elements aus, das Sie aufrufen möchten.

## SIM-Toolkit

Nutzen Sie diverse Zusatzdienste, die Ihnen Ihr Netzbetreiber bereitstellt. Die Bezeichnung dieser Anwendung ist abhängig von der eingesetzten SIM- oder USIM-Karte. Wählen Sie in der Anwendungsliste **SIM-Toolkit** aus.

## Sprachbefehl

Das Gerät bietet eine intelligente Sprachbefehlsfunktion, mit der per Sprache eingegebene Befehle ausgeführt werden. Sie können eine Nummer wählen, eine Nachricht senden, nach Standorten oder Informationen suchen oder andere Aufgaben ausführen. Dazu reicht ein einfacher Sprachbefehl für das Gerät aus.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachbefehl** aus.
- 2 Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, lesen Sie den Haftungsausschluss sowie Hilfeinformationen, indem Sie sämtliche Bildschirme durchlaufen.
- 3 Wählen Sie **Antippen & Sprechen** aus.
- 4 Sprechen Sie einen Befehl in das Mikrofon.

## Sprachsteuerung

In diesem Abschnitt wird die Verwendung der Sprachbefehlsfunktion von Voice Talk beschrieben. Sie können eine Nummer wählen, eine Nachricht senden, ein Memo schreiben oder andere Aufgaben ausführen. Dazu reicht ein einfacher Sprachbefehl für das Gerät aus, wenn Sie unterwegs sind.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachsteuerung** aus.
- 2 Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, lesen Sie den Haftungsausschluss sowie Hilfeinformationen, indem Sie sämtliche Bildschirme durchlaufen.
- 3 Wählen Sie **Antippen & Sprechen** aus.
- 4 Sprechen Sie einen Befehl in das Mikrofon.

# Mini-Tagebuch

Erfahren Sie, wie Sie ein Fototagebuch führen.

## › Einen Mini-Terminkalender erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Mini-Tagebuch** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Ja** auswählen.
- 3 Ist bereits ein Tagebuch gespeichert, wählen Sie **+**, um einen neuen Eintrag anzulegen.
- 4 Ändern Sie das heutige Datum und geben Sie das Wetter an (falls erforderlich).
- 5 Wählen Sie **Foto hinzufügen** und fügen Sie ein Bild hinzu oder nehmen Sie ein Foto auf.
- 6 Wählen Sie **Text hinzufügen** und geben Sie den gewünschten Text ein. Wählen Sie anschließend **Fertig**.
- 7 Wählen Sie **Fertig** aus.

## › Einen Mini-Terminkalender anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Mini-Tagebuch** aus.
- 2 Wählen Sie ein Tagebuch aus.



Drücken Sie [≡] → **Senden via**, um ein Tagebuch an andere Personen zu senden.

# Einstellungen

## Einstellungsmenü aufrufen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus.
- 2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie und eine Option aus.

## WLAN

Die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN-Zugangspunkt herzustellen und auf das Internet oder andere Netzgeräte zuzugreifen.

Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen [].

- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Zugangspunkt über eine WPS-Taste.
- **WPS-PIN eingeben:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Zugangspunkt über eine WPS-PIN.

## Bluetooth

Die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

## Datennutzung

Behalten Sie Ihre Datennutzung im Auge, und konfigurieren Sie Einstellungen für das maximale Datenvolumen.

- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob Datenverbindungen zu jedem Mobilnetz verwendet werden sollen.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Legen Sie eine Obergrenze für die Nutzung mobiler Daten fest.
- **Datennutzungszyklus:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Zyklus der Obergrenze.

Drücken Sie zum Aufrufen der Optionen [≡].

- **Daten-Roaming:** Einstellen, um Datenverbindungen in einem Fremdnetz zu verwenden.
- **Hintergrunddaten einschränken:** Hiermit können Sie die Hintergrundsynchonisierung deaktivieren, wenn ein Fremdnetz verwendet wird.
- **Daten autom. synchronisieren:** Richtet das Gerät so ein, dass Kontakte, Kalender, E-Mails, Lesezeichen und Bilder aus sozialen Netzwerken automatisch synchronisiert werden.
- **WLAN-Nutzung anzeigen:** Hier können Sie die über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen.
- **Mobile Hotspots:** Suchen und verwenden Sie das mobile Netz eines anderen Geräts.

## Weitere Einstellungen

Ändern Sie die Einstellungen zur Kontrolle von Verbindungen zu anderen Geräten oder Netzwerken.

### › Offline-Modus

Deaktiviert alle drahtlosen Funktionen des Geräts. Nur netzunabhängige Dienste können verwendet werden.

### › USB-Verbindung

Stellt eine Verbindung des Geräts zu einem Computer als Massenspeichergerät her.

### › Mobile Netzwerke

- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob Datenverbindungen zu jedem Mobilnetz verwendet werden sollen.
- **Daten-Roaming:** Einstellen, um Datenverbindungen in einem Fremdnetz zu verwenden.
- **Zugangspunkte:** Einen Zugangspunktnamen (APN) für mobile Netzwerke auswählen. Sie können APNs hinzufügen oder bearbeiten. Um die APN-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie [≡] → **Auf Stand. zurück.**



- **Netzmodus:** Wählen Sie einen Netztyp aus.
- **Netzbetreiber:**
  - **Netze durchsuchen:** Ein Netz suchen und auswählen.
  - **Automatisch auswählen:** Das erste verfügbare Netz auswählen.

## › Tethering und mobiler Hotspot

- **Mobiler WLAN-Hotspot:** Das Gerät als drahtlosen Zugangspunkt für andere Geräte verwenden.
- **USB-Tethering:** Das Gerät als drahtloses Modem verwenden, indem es über ein USB-Kabel an einen Computer angeschlossen wird.
- **Bluetooth-Tethering:** Aktivieren Sie die Bluetooth-Tethering-Funktion, um Ihr drahtloses Netzwerk über Bluetooth für andere Computer freizugeben.
- **Hilfe:** Zeigt Informationen über die Verwendung der Tethering-Funktionen an.

## › VPN

Virtuelle private Netzwerke (VPN) einrichten und verwalten.

## › Geräte in näherer Umgebung

- **Datenaustausch:** Aktivieren Sie die Freigabe von Medien, um es anderen DLNA-zertifizierten Geräten zu erlauben, auf Mediendateien auf Ihrem Gerät zuzugreifen.
- **Freigegebene Inhalte:** Hiermit können Sie Ihre Inhalte für andere Geräte freigeben.
- **Gerätenamen:** Hier können Sie einen Namensservernamen für das Gerät eingeben.
- **Liste der zugelassenen Geräte:** Hiermit können Sie die Liste der Geräte anzeigen, die auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Liste der nicht-zugelassenen Geräte:** Hiermit können Sie die Liste der Geräte anzeigen, die nicht auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Speichern unter:** Wählen Sie hier einen Speicherort für heruntergeladene Mediendateien aus.
- **Von anderem Gerät hochladen:** Akzeptieren Sie mit dieser Option Uploads von anderen Geräten auf Ihr Gerät.

## › Kies über WLAN

Dient zur Herstellung einer WLAN-Verbindung zwischen dem Gerät und Samsung Kies.

## Home-Bildschirmmodus

Wählen Sie den Home-Bildschirmmodus aus (Startmodus oder einfacher Modus).

## Ruhemodus

Wählen Sie aus, welche Benachrichtigungen gesperrt werden bzw. lassen Sie Benachrichtigungen für Anrufe von bestimmten Kontakten im Sperrmodus zu.

## Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne des Geräts ändern.

- **Lautstärke:** Dient zum Einstellen der Lautstärke für Anrufl Klingeltöne, Medientöne, Gerätesystemtöne und Benachrichtigungstöne.
- **Vibrationsintensität:** Ändert die Vibrationsintensität.
- **Geräteklington:** Dient zum Auswählen eines Klingeltons für eingehende Anrufe.
- **Gerätevibration:** Mit dieser Option können Sie ein Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
- **Standardbenachrichtigungen:** Dient zum Auswählen eines Klingeltons für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und unbeantwortete Anrufe.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Vibrieren und Klingelton für eingehende Anrufe.
- **Tastentöne:** Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn Sie Ziffern auf der Wählanzeige eingeben.
- **Berührungstöne:** Legen Sie fest, dass das Gerät einen Ton ausgeben soll, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.

- **Ton für Sperrbildschirm:** Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Haptisches Feedback:** Stellt das Gerät auf Vibration ein, wenn Sie die Menütaste oder die Zurück-Taste drücken oder die Starttaste oder die Ein/Aus-Taste gedrückt halten.

## Anzeige

Sie können die Einstellungen für das Display ändern.

- **Hintergrundbild**
  - **Home-Bildschirm:** Ein Hintergrundbild für den Home-Bildschirm auswählen.
  - **Sperrbildschirm:** Ein Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
  - **Home- und Sperrbildschirm:** Hier können Sie ein Hintergrundbild für den Home- und gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Bildschirmmodus:** Wählen Sie einen Anzeigemodus aus.
- **Helligkeit:** Legen Sie die Helligkeit der Anzeige fest.
- **Bildschirm automatisch drehen:** Legt fest, ob die Anzeige automatisch gedreht wird, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Dient zum Einstellen des Zeitraums, nach dem die Beleuchtung des Displays ausgeschaltet wird.
- **Smart Stay:** Mit dieser Option können Sie verhindern, dass sich die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf die Anzeige schauen.
- **Schriftstil:** Ändern Sie die Schriftart für den Displaytext. Sie können Schriftarten von Google Play herunterladen, indem Sie **Schriftarten online abrufen** auswählen.
- **Schriftgröße:** Hier können Sie die Schriftgröße der in Anwendungen erstellen und angezeigten Objekte ändern.
- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer:** Legen Sie die Dauer der Hintergrundbeleuchtung für die Touchtasten fest.
- **Akkustatus in Prozent:** Zeigt die verbleibende Akku-Nutzungsdauer an.
- **Automatischer Kontrast:** Legen Sie die Einstellung fest, um durch Anpassen der Helligkeit der Anzeige Energie zu sparen.

## Speicher

Dient zur Anzeige von Speicherinformationen für das Gerät und die Speicherkarte. Sie können den USB-Speicher und die Speicherkarte auch formatieren.



Durch Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten auf der Karte unwiederbringlich gelöscht.



Die tatsächlich verfügbare interne Speicherkapazität ist geringer als die angegebene Kapazität, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen einen Teil des Speichers belegen.

## Energiesparmodus

Aktivieren Sie den Energiesparmodus und ändern Sie die zugehörigen Einstellungen.

- **CPU:** Hier können Sie die Systemressourcennutzung Ihres Geräts einschränken.
- **Bildschirm:** Hier können Sie die Helligkeit der Anzeige auf dem Gerät verringern.
- **Hintergrundfarbe:** Hier können Sie die Helligkeit der Hintergrundfarbe in E-Mails und im Internet verringern.
- **Haptisches Feedback abschalten:** Unterdrückt die Vibration des Geräts, wenn Sie die Menütaste oder die Zurück-Taste drücken oder die Ein/Aus-Taste oder die Starttaste gedrückt halten.
- **Informationen zum Energiesparmodus:** Hier können Sie Informationen über das Sparen von Energie anzeigen.

## Akku

Zeigt die vom Gerät verbrauchte Energie an.

# Anwendungsmanager

Dient zum Anzeigen und Verwalten der Anwendungen auf dem Gerät.

## Standortdienste

Sie können die Einstellungen der Standortdienste ändern.

- **Drahtlosnetze verwenden:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden WLAN-Netze und/oder mobile Netzwerke verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **GPS-Satelliten verwenden:** GPS-Satelliten verwenden, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **Standort- und Google-Suche:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet wird.

## Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen, um Ihr Gerät zu sichern.

- **Sperrbildschirm:** Die Bildschirmsperre aktivieren.
- **Optionen:**



Die Einstellungen werden nur übernommen, wenn die Option zum Sperren durch Wischen festgelegt ist.

- **Uhr:** Legt fest, ob die Uhr bei gesperrtem Bildschirm angezeigt wird.
- **Dual-Uhr:** Diese Option ermöglicht das Anzeigen der Dual-Uhr auf dem gesperrten Bildschirm.
- **Wetter:** Dient zum Anzeigen von Wetterinformationen sowie zum Ändern der Einstellungen für die Wetteranzeige.

- **Hilfetext:** Legt fest, ob Hilfetext auf dem gesperrtem Bildschirm angezeigt wird.
- **Kamera-Schnellzugriff:** Hiermit können Sie das Gerät so einstellen, dass die Kamera durch Berühren und Halten des Bildschirms und Drehen des Geräts bei aktivierter Bildschirmsperre ausgeführt wird.
- **Info über Besitzer:** Geben Sie hier Informationen ein, die auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden sollen.

## Sicherheit

- **Gerät verschlüsseln:** Mithilfe dieser Option können Sie ein Passwort zum Verschlüsseln der auf Ihrem Gerät gespeicherten Daten festlegen. Sie müssen das Passwort eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



Laden Sie den Akku auf, bevor Sie diese Option aktivieren. Das Verschlüsseln der Daten kann länger als eine Stunde dauern.

- **Externe SD-Karte verschlüsseln:**
  - **Verschlüsseln:** Hier können Sie festlegen, dass auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien verschlüsselt werden.
  - **Vollständige Verschlüsselung:** Legt fest, dass sämtliche Dateien auf der Speicherkarte verschlüsselt werden.
  - **Multimediateien ausschließen:** Legt fest, dass sämtliche Dateien mit Ausnahme von Multimediateien auf der Speicherkarte verschlüsselt werden.



Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen können Sie auf die verschlüsselte Speicherkarte nicht mehr zugreifen. Entschlüsseln Sie daher die Speicherkarte vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.

- **Fernzugriff:** Ermöglicht Ihnen, das Gerät über das Internet fernzusteuern, wenn es verloren gegangen oder gestohlen worden ist. Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung- und Ihrem Google-Konto anmelden.
  - **Kontoregistrierung:** Dient zum Hinzufügen oder Anzeigen von Samsung- und Google-Konten.

- **Drahtlosnetze verwenden:** Ermöglicht das Sammeln von Standortdaten und die Bestimmung des Standorts eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts über WLAN und mobile Netzwerke.
- **Info über SIM-Wechsel:** Dient zum Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Find my mobile“. Diese Funktion dient zum Wiederfinden Ihres Geräts, wenn Sie es verloren haben oder es gestohlen wurde.
- **SamsungDive-Webseite:** Ermöglicht den Zugriff auf die SamsungDive-Website ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)). Auf der SamsungDive-Website können Sie den Standort eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts nachverfolgen und das Gerät steuern.
- **SIM-PIN Optionen:**
  - **SIM-Karten PIN:** Aktiviert oder deaktiviert die PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts).
  - **SIM-PIN ändern:** Ändern der PIN für den Zugriff auf die SIM- oder USIM-Karte.
- **Passwörter sichtbar machen:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird das Passwort bei der Eingabe angezeigt.
- **Geräteadministratoren:** Zeigt die auf dem Gerät installierten Geräteadministratoren an. Sie können Geräteadministratoren aktivieren, um neue Richtlinien auf das Gerät anzuwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Bei Auswahl dieser Einstellung können Anwendungen aus jeder Quelle heruntergeladen werden. Wenn Sie diese Option nicht auswählen, können Sie nur Anwendungen von Play Store herunterladen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Zur Auswahl von Zertifikaten und Berechtigungen zur sicheren Verwendung diverser Anwendungen.
- **Von USB-Speicher installieren:** Installieren Sie verschlüsselte Zertifikate, die im USB-Speicher gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen:** Löscht die Berechtigungen vom Gerät und setzt das Passwort zurück.

# Sprache und Eingabe

Die Sprach- und Texteingabeeinstellungen ändern.


## › Sprache

Dient zum Festlegen einer Anzeigesprache für alle Menüs und Anwendungen.

## › Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für Texteingabe aus.

## › Google Spracheingabe

Aktiviert die Google-Spracheingabefunktion, um Text per Sprache einzugeben. Wählen Sie  aus, um die Spracheingabeeinstellungen zu ändern.

- **Eingabesprachen wählen:** Zur Auswahl von Eingabesprachen für die Google-Spracherkennung.
- **Anstößige Wörter sperren:** Aktivieren, um zu verhindern, dass das Gerät beleidigende Wörter in Spracheingaben erkennt.
- **Offline-Spracherkennung herunterladen:** Dient zum Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.

## › Samsung-Tastatur

Wählen Sie  aus, um die Einstellungen der Samsung-Tastatur zu ändern.

- **Hochformat-Tastaturtypen:** Eine Tastaturart auswählen.
- **Eingabesprachen:** Dient zum Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Texterkennung:** Aktiviert den XT9-Modus, um zu Ihrer Eingabe passende Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.



- **Durchgehende Eingabe:** Dient zur Eingabe von Text durch Streichen über die Tastatur.
- **Tastatur wischen:** Aktiviert oder deaktiviert die Tastaturwechselfunktion für den Texteingabemodus. Sie können zwischen den Eingabemethoden wechseln, indem Sie auf der Tastatur nach links oder rechts blättern.
- **Handschrift:** Hier können Sie den Handschriftmodus aktivieren. Außerdem können Sie die Einstellungen für den Handschriftmodus, also Erkennungszeit, Dicke des Stifts oder Stiftfarbe, ändern.
- **Erweitert:**
  - **Automat. Großschreibung:** Automatisch den ersten Buchstaben eines neuen Satzes groß schreiben.
  - **Automatisch unterbrechen:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden bei Bedarf automatisch Satzzeichen gesetzt.
  - **Zeichen-Vorschau:** Legt fest, dass das Gerät eine Vorschau jedes getippten Zeichens zeigt.
  - **Tastenvibration:** Bei Auswahl dieser Einstellung vibriert das Gerät, wenn Sie eine Taste berühren.
  - **Tastenton:** Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie eine Taste berühren.
- **Übung:** In der Übung lernen Sie, wie Sie Text mit der Samsung-Tastatur eingeben.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Mit dieser Option werden die Samsung-Tastatureinstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

## ➤ Swype

Wählen Sie  aus, um die Einstellungen der Swype-Tastatur zu ändern.

- **So swypen Sie:** In der Übung lernen Sie, wie Sie Text mit der Swype-Tastatur eingeben.
- **Gesten:** Lernen von Swype-Gesten, mit denen gewünschte Aufgaben über Kurzbefehle auf der Tastatur schnell ausgeführt werden können.
- **Voreinstellungen:**
  - **Auf Tastendruck vibrieren:** Bei Auswahl dieser Einstellung vibriert das Gerät, wenn Sie eine Taste berühren.

- **Tastentöne:** Stellt das Gerät so ein, dass es einen Ton zurückgibt, wenn Sie eine Taste berühren.
- **Nützliche Tipps anzeigen:** Einstellung, dass das Gerät automatisch Tipps für Ihre Aktionen anzeigt (wenn verfügbar)
- **Automatische Leerstellen:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern eingefügt.
- **Automatische Großschreibung:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird der erste Buchstabe nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großgeschrieben.
- **Komplette Spur anzeigen:** Anzeige des Schreibpfads auf der Tastatur.
- **Popup bei Tastenbetätigung:** Legt fest, dass das Gerät ein Zeichen anzeigt, wenn Sie eine Taste berühren.
- **Vorschläge für das nächste Wort:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden entsprechend der Eingabe Wortvorschläge angezeigt.
- **Swype-Wörterbuch zurücksetzen:** Löschen der Wörter, die Sie dem Wörterbuch hinzugefügt haben.
- **Version:** Zeigt Versionsinformationen an.
- **Sprachoptionen:** Dient zum Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **Swype Connect:** Legt fest, dass das Gerät zur Leistungsverbesserung bestimmte Daten erfasst.
- **Personalisierung:** Einstellen Ihres eigenen Wörterbuchs. Die Wörter im Wörterbuch erscheinen als Vorschläge für Texteingaben.
- **Aktualisierungen:** Aktualisieren Sie Swype auf die neueste Version.

## ➤ Spracherkennung via

Wählen Sie eine Engine für die Spracherkennung aus.

## › Sprachsuche

Für die Google-Spracherkennung stehen folgende Optionen zur Verfügung:


- **Sprache:** Dient zum Festlegen einer Sprache für die Spracherkennung.
- **Sprachausgabe:** Auswählen, damit das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **Anstößige Wörter sperren:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden anstößige Wörter, die das Gerät in Ergebnissen der Sprachsuche erkennt, ausgeblendet.
- **Offline-Spracherkennung herunterladen:** Dient zum Herunterladen und Installieren von Sprachdaten für die Offline-Spracheingabe.

Für die Samsung-Spracherkennung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Sprache:** Dient zum Festlegen einer Sprache für die Spracherkennung.
- **Starten Sie Voice-Diskussion:** Dient zum Starten der Sprachsteuerungsanwendung durch zweimaliges Drücken der Home-Taste.
- **Internet-Suchmaschine:** Dient zur Auswahl einer Web-Suchmaschine.
- **Automatische Anwahl:** Dient zum automatischen Wählen einer Nummer, wenn das Ergebnis der Spracherkennung eindeutig ist.
- **Standort verwenden:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden Ihre Standortinformationen für Ergebnisse der Sprachsuche verwendet.
- **Anstößige Wörter ausblenden:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden anstößige Wörter, die das Gerät in Ergebnissen der Sprachsuche erkennt, ausgeblendet.
- **Automatische Zeichensetzung:** Dient zum automatischen Einfügen von erforderlichen Satzzeichen.
- **Über Bluetooth zuhören:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden bei der Verwendung eines angeschlossenen Bluetooth-Headsets Sprachbefehle erkannt.

- **Eindeutige Kennung der Sprachsteuerung:** Zeigt die eindeutige Geräte-ID für Dienste an, wenn Sie Probleme mit Voice talk haben.
- **Info:** Zeigt Versionsinformationen an.
- **Hören automatisch starten:** Dient zum automatischen Starten der Spracherkennung beim Start der Sprachbefehlsfunktion.
- **Sprachbefehle Hilfe:** Dient zum Zugreifen auf die Hilfeinformationen für die Verwendung der Sprachbefehlsfunktion.
- **Einstellungen für soziale Netzwerke:** Diese Einstellung ermöglicht das Ändern der Zugriffseinstellungen für Community-Websites.
- **Sprachsteuerung-Einstellungen:** Ermöglicht das Ändern der Einstellungen für die Sprachsteuerung.
- **Sprachsteuerung Hilfe:** Zeigt Hilfeinformationen für die Sprachsteuerung an.

## › Text-zu-Sprache-Ausgabe

- **Bevorzugte TTS-Engine:** Eine Sprachsynthese-Engine auswählen. Wenn Sie die Einstellungen für Sprachsynthese-Module ändern möchten, wählen Sie  aus.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Dient zum Festlegen einer Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion.
- **Ein Beispiel anhören:** Dient zum Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
- **Fahrzeugmodus:** Sie können den Fahrzeugmodus aktivieren, wenn Sie keine hörbaren Benachrichtigungen bei eingehenden Anrufen, Nachrichten oder Ereignisdetails erhalten möchten.

## › Zeigergeschwindigkeit

Konfiguriert die Geschwindigkeit des Zeigers der Maus oder des Trackpads, die/das an Ihrem Gerät angeschlossen ist.

## Sichern und zurücksetzen

Die Einstellungen zur Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten ändern.

- **Meine Daten sichern:** Aktivieren Sie diese Option zur Sicherung Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.
- **Konto sichern:** Hier können Sie Ihr Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Ihre Einstellungen und Anwendungsdaten beim erneuten Installieren einer Anwendung wiederherstellen.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen und alle Ihre Daten löschen.

## Konto hinzufügen

Fügen Sie Ihre E-Mail- oder SNS-Konten hinzu.

## Bewegung

Sie können auf Ihrem Gerät die Bewegungsfunktion aktivieren und die Einstellungen für die Steuerung der Bewegungserkennungsfunktion ändern.

- **Direktanruf:** Legen Sie diese Einstellung fest, um einen Sprachanruf einzuleiten, wenn Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails angezeigt werden und Sie das Gerät in die Hand nehmen und an Ihr Ohr halten.
- **Zweimal tippen nach oben:** Legen Sie die Einstellung fest, um zum Anfang der Kontakt- oder E-Mail-Liste zu springen, wenn Sie das Gerät zweimal kurz berühren.
- **Zum Zoomen kippen:** Legt fest, dass durch Kippen des Geräts vergrößert oder verkleinert wird, wenn Bilder oder Webseiten angezeigt werden.
- **Zum Bewegen des Symbols schwenken:** Legt fest, dass ein Objekt auf eine andere Seite verschoben wird, wenn Sie es berühren und halten und das Gerät dann nach links oder rechts bewegen.

- **Schwenken, um Ihre Bilder durchzusehen:** Legen Sie die Einstellung fest, um ein vergrößertes Bild auf dem Bildschirm zu verschieben, wenn das Gerät in eine beliebige Richtung geschwenkt wird.
- **Schütteln zum Aktualisieren:** Wenn Sie diese Einstellung auswählen, können Sie Ihr Gerät schütteln, um nach Bluetooth- oder Kies Air-Geräten zu suchen.
- **Zum Stummschalten/Anhalten umdr.:** Dient zum Festlegen, dass Klingeltöne stummgeschaltet, die Medienwiedergabe angehalten oder der Ton des UKW-Radios ausgeschaltet wird, wenn Sie das Gerät mit der Oberseite nach unten platzieren.
- **Empfindlichkeitseinstellungen:** Stellt die Reaktionsgeschwindigkeit für jede Bewegung ein.
- **Informationen zu Bewegungen:** Zeigt eine Übung zur Steuerung von Bewegungen an.

## Zubehör

Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.

- **Dock-Ton:** Hier können Sie festlegen, ob ein Ton wiedergegeben werden soll, wenn eine Verbindung zwischen Gerät und Ladestation hergestellt bzw. getrennt wird.
- **Audio-Output-Modus:** Hier können Sie festlegen, ob der Dock-Lautsprecher verwendet werden soll, wenn eine Verbindung zwischen Gerät und Ladestation besteht.
- **Schreibtisch-Bildschirm:** Dient zum Einstellen, dass das Gerät die Desktopuhr anzeigt, wenn das Gerät mit einer Desktop-Docking-Station verbunden ist.
- **Audio-Output:** Auswählen eines Tonausgabeformats, das beim Anschluss Ihres Geräts an HDMI-Geräte verwendet wird.



Surround-Sound-Einstellungen werden nicht von allen Geräten unterstützt.

- **Audio-Anwendungen:** Legt fest, dass die verfügbaren Anwendungen angezeigt werden, wenn Sie ein Headset mit dem Gerät verbinden.

## Datum und Uhrzeit

Die folgenden Einstellungen sind für die Anzeige der Uhrzeit und des Datums auf dem Gerät verfügbar:




Wenn der Akku komplett entladen ist oder aus dem Gerät entfernt wird, werden Datum und Zeit zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Zeitinformationen aus dem Netzwerk abrufen und Uhrzeit und Datum automatisch aktualisieren.
- **Datum einstellen:** Dient zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen:** Dient zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.
- **Automatische Zeitzone:** Hier können Sie festlegen, dass Zeitzoneneinformationen automatisch aus dem Netz abgerufen werden, wenn Sie sich zwischen Zeitzonen bewegen.
- **Zeitzone auswählen:** Eine Zeitzone auswählen.
- **24-Stundenformat verwenden:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird die Uhrzeit im 24-Stunden-Format angezeigt.
- **Datumsformat auswählen:** Dient zum Auswählen eines Datumsformats.

## Eingabehilfe

Eingabehilfedienste sind spezielle Funktionen für Menschen mit körperlichen Behinderungen. Die Einstellungen können angepasst werden, um die Eingabehilfe bezüglich der Benutzeroberfläche und den Funktionen des Geräts zu verbessern.

- **Bildschirm automatisch drehen:** Legt fest, ob die Anzeige automatisch gedreht wird, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Den Zeitraum auswählen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Passwörter sagen:** Dient zum Festlegen, dass das Gerät mithilfe von TalkBack Passwörter bei der Eingabe vorliest.

- **Anrufe beantworten/beenden:**
  - **Mit der Starttaste werden Anrufe angenommen.:** Ermöglicht das Beantworten von Anrufen durch Drücken der Starttaste.
  - **Ein/Aus beendet Anrufe:** Anrufe durch Drücken der Ein/Aus-Taste beenden.
- **Eingabehilfe-Shortcut:** Sie können den Eingabehilfeeinstellungen einen Schnellzugriff zuweisen, der angezeigt wird, wenn Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten.
- **TalkBack:** Aktivieren Sie TalkBack, wenn Sie Sprachfunktionen verwenden möchten.
- **Schriftgröße:** Hier können Sie die Schriftgröße der in Anwendungen erstellen und angezeigten Objekte ändern.
- **Negative Farben:** Hier können Sie festlegen, dass die Anzeigefarben umgekehrt angezeigt werden, um die Sichtbarkeit und Lesbarkeit zu verbessern.
- **Text-zu-Sprache-Ausgabe:**
  - **Bevorzugte TTS-Engine:** Eine Sprachsynthese-Engine auswählen. Wenn Sie die Einstellungen für Sprachsynthesemodule ändern möchten, wählen Sie  aus.
  - **Sprechgeschwindigkeit:** Dient zum Festlegen einer Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion.
  - **Ein Beispiel anhören:** Dient zum Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
  - **Fahrzeugmodus:** Aktivieren des Fahrzeugmodus, damit Inhalte vom Gerät laut vorgelesen werden, und Festlegen von im Fahrzeugmodus zu verwendenden Anwendungen.
- **Web-Eingabehilfe verbessern:** Legt fest, dass Anwendungen Webscripts installieren dürfen, um Inhalte besser zu präsentieren.
- **Mono-Audio:** Aktiviert die Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer.
- **Alle Töne ausschalten:** Schaltet alle Geräetöne stumm.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Legt die Erkennungszeit beim Tippen und Halten fest.



## Entwickler-Optionen

Aktiviert und ändert die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **Passwort für Desktop-Sicherung:** Zur Festlegung eines Kennworts zum Schutz Ihrer Sicherungsdaten.
- **Wach bleiben:** Der Bildschirm bleibt während des Akkuladevorgangs an.
- **SD-Karte schützen:** Legt fest, dass für das Auslesen von Daten aus einer Speicherkarte eine Bestätigung angefordert wird.
- **USB-Debugging:** Den USB-Debugging-Modus aktivieren, um das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer zu verbinden.
- **Pseudostandorte zulassen:** Lässt zu, dass simulierte Standort- und Servicedaten zu Testzwecken an einen Location Manager-Dienst gesendet werden.
- **Zu debuggende App auswählen:** Auswählen von Anwendungen, in denen nach Fehlern gesucht und Fehler vermieden werden sollen, wenn keine Fehlersuche läuft.
- **Auf Debugger warten:** Legt fest, dass die ausgewählte Anwendung erst geladen werden kann, wenn das Fehlerbeseitigungsprogramm bereit ist.
- **Berührungen anzeigen:** Legt fest, dass der Zeiger angezeigt wird, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Zeigerposition anzeigen:** Legt fest, dass beim Berühren des Bildschirms die Koordinaten und Spuren des Zeigers angezeigt werden.
- **Layoutgrenzen anzeigen:** Legt fest, dass Begrenzungen angezeigt werden.
- **Aktualisierungen der GPU-Anzeige anzeigen:** Legt fest, dass gerade durch die GPU aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinken.
- **Bildschirmaktualisierungen anzeigen:** Legt fest, dass gerade aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinken.
- **Windows-Animationsgröße:** Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Öffnen und Schließen von Popup-Fenstern.

- **Übergangs-Animationsgröße:** Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Wechseln zwischen Bildschirmen.
- **Animator-Dauerskala:** Auswählen, wie lange Popup-Fenster angezeigt werden.
- **Hardware-Überlagerungen deaktivieren:** Legt fest, dass Hardware-Overlays ausgeblendet werden.
- **GPU-Rendering erzwingen:** Legt fest, dass 2D-Hardwarebeschleunigung verwendet wird, um die Grafikleistungen zu verbessern.
- **Strict-Modus:** Legt fest, dass der Gerätebildschirm blinkt, wenn Anwendungen lange Verarbeitungsschritte durchführen.
- **CPU-Nutzung anzeigen:** Listet alle aktiven Prozesse auf.
- **GPU-Rendering-Profil:** Legt fest, dass die Zeit der GPU-Rendering-Dauer überprüft wird.
- **Spuren aktivieren:** Legt fest, dass die Anwendungs- und Systemleistung aufgezeichnet wird.
- **Keine Aktivitäts-Log:** Legt fest, ob eine ausgeführte Anwendung beendet wird, wenn eine neue Anwendung gestartet wird.
- **Hintergrundprozesse beschränken:** Legt die maximale Anzahl der Prozesse fest, die im Hintergrund ausgeführt werden können.
- **Alle ANRs anzeigen:** Legt fest, dass das Gerät Sie über im Hintergrund ausgeführte nicht reagierende Anwendungen informiert.

## Info zu Gerät

Sie können Informationen zu Ihrem Gerät anzeigen, z. B. Modellnummer und Version.



Mit dem Dienst Firmware Over-The-Air (FOTA) können Sie Firmware-Updates herunterladen und installieren. Wählen Sie **Software-Update** → **Aktualisieren** aus, um nach Firmware-Updates zu suchen.

# Rat und Hilfe bei Problemen

Beim Einschalten oder während der Verwendung des Geräts werden Sie zur Eingabe eines der folgenden Codes aufgefordert:

Code	Versuchen Sie Folgendes, um das Problem zu beheben:
Passwort	Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
PIN	Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie das Menü <b>SIM-Karten PIN</b> verwenden.
PUK	Ihre SIM- oder USIM-Karte ist gesperrt, üblicherweise aufgrund einer mehrmaligen Falscheingabe Ihrer PIN. Sie müssen nun den von Ihrem Netzbetreiber zur Verfügung gestellten PUK-Code eingeben.
PIN2	Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

## Auf dem Gerät wird ein Netzwerk- oder Servicefehler angezeigt

- Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie den Empfang verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.
- Einige Optionen können Sie nur aufrufen, wenn Sie sie abonniert haben. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

## Der Touchscreen reagiert langsam oder falsch

Wenn das Gerät über einen Touchscreen verfügt und dieser nicht richtig reagiert, versuchen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie Schutzabdeckungen vom Touchscreen, falls vorhanden. Schutzabdeckungen können verhindern, dass das Gerät Ihre Eingaben erkennt, und werden nicht für Geräte mit Touchscreen empfohlen.
- Beim Tippen auf den Touchscreen müssen Ihre Hände sauber und trocken sein.
- Starten Sie das Gerät neu, um temporäre Softwarefehler zurückzusetzen.
- Aktualisieren Sie die Gerätesoftware zur neuesten Version.
- Wenn der Touchscreen zerkratzt oder beschädigt ist, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

## Gerät stürzt ab oder funktioniert nicht mehr richtig

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder "hängt", kann es erforderlich sein, Programme zu schließen oder das Gerät zurückzusetzen, damit es wieder funktioniert. Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 8-10 Sekunden gedrückt. Das Gerät startet automatisch neu.

Falls das Problem fortbesteht, führen Sie eine Rückstellung auf die Werkseinstellungen durch. Wählen Sie dazu in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** aus.

## Anrufe werden unterbrochen

Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie die Netzverbindung verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

## Ausgehende Anrufe werden nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Wähltaste gedrückt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Telefonnummer, die Sie anrufen möchten, nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

## Eingehende Anrufe werden nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die eingehende Telefonnummer nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

## Der andere Teilnehmer kann Sie während eines Gesprächs nicht hören

- Vergewissern Sie sich, dass das eingebaute Mikrofon nicht abgedeckt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon sich in der Nähe Ihres Mundes befindet.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es richtig angeschlossen ist.

## Schlechte Tonqualität

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die interne Antenne des Geräts nicht blockieren.
- Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie den Empfang verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

## Beim Wählen von Kontakten wird der Anruf nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Rufnummer in der Kontaktliste gespeichert ist.
- Falls erforderlich, geben Sie die Rufnummer erneut ein und speichern Sie sie neu.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Telefonnummer des Kontakts nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

## Das Gerät piept und das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus, um das Gerät weiter zu verwenden.

## Der Akku wird nicht richtig aufgeladen oder das Gerät schaltet sich aus

- Die Akkukontakte können schmutzig sein. Wischen Sie die goldfarbenen Kontakte mit einem sauberen, weichen Tuch ab und versuchen Sie den Akku erneut zu laden.
- Wenn sich der Akku nicht mehr vollständig laden lässt, entsorgen Sie den alten Akku (gemäß den lokalen Anweisungen für ordnungsgemäße Entsorgung) und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

## Das Gerät wird heiß

Wenn Sie Anwendungen verwenden, die mehr Leistung verbrauchen, oder Anwendungen im Gerät für längere Zeit verwenden, kann das Gerät heiß werden. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.

## Beim Einschalten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Dieses Samsung-Mobilgerät muss für die Verwendung der Kameraanwendung über eine ausreichende Speicher- und Akkukapazität verfügen. Wenn beim Einschalten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen voll aufgeladenen Akku.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Wenn Sie immer noch Probleme mit der Kamera haben, nachdem Sie diese Ratschläge ausprobiert haben, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

## Beim Einschalten des UKW-Radios werden Fehlermeldungen angezeigt

Das UKW-Radio dieses Samsung-Mobilgeräts nutzt das Kabel des Headsets als Antenne. Wenn kein Headset angeschlossen ist, kann das UKW-Radio keine Sender empfangen. Vergewissern Sie sich, dass das Headset richtig angeschlossen ist, wenn Sie das UKW-Radio verwenden möchten. Suchen und speichern Sie anschließend die verfügbaren Radiosender.

Wenn das UKW-Radio nach der Durchführung dieser Schritte immer noch nicht funktioniert, versuchen Sie, den gewünschten Sender mit einem anderen Radioempfänger zu empfangen. Kann der Sender mit einem anderen Empfänger empfangen werden, kann eine Reparatur des Geräts erforderlich sein. Wenden Sie sich an ein Samsung- Kundendienstzentrum.

## Beim Öffnen von Musikdateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Einige Musikdateien lassen sich aus verschiedenen Gründen unter Umständen nicht auf dem Samsung-Mobilgerät wiedergeben. Wenn beim Öffnen von Musikdateien auf dem Gerät Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, besorgen Sie sich die erforderliche Lizenz oder den Schlüssel zur Wiedergabe der Datei.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät den Dateityp unterstützt.

## Ein Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion des Geräts aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion des Geräts, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, aktiviert ist.
- Das Gerät und das andere Bluetooth-Gerät müssen sich innerhalb des maximalen Bluetooth-Bereichs (10 Meter) befinden.

Wenn das Problem durch die obigen Ratschläge nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

## Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit Ihrem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer die richtigen Treiber installiert sind und dass diese sich auf dem neuesten Stand befinden.
- Windows XP-Benutzer müssen sicherstellen, dass Windows XP Service Pack 3 oder höher installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies 2.0 oder Windows Media Player 10 oder höher installiert ist.



# Index

## Akku

- einsetzen 11
- laden 13

## Alarme

- deaktivieren 124
- erstellen 124

## AllShare Play 113

## Anklopfen 50

## Anrufe

- abweisen 46
- entgegennehmen 46
- Headset verwenden 46
- internationale Nummern 46
- Konferenz 47
- Optionen während eines Anrufs verwenden 47
- sperren 50
- unbeantwortete Anrufe anzeigen 48
- warten 50
- Weiterleitung 49

## Anrufliste 51

## Anrufsperre 50

## Auspacken 10

## automatisch Abweisen 48

## Bluetooth

- aktivieren 108
- Daten empfangen 109
- Daten senden 109
- Geräte suchen und koppeln 108

## Display

- Einstellungen 135
- Helligkeit 34
- Hintergrundbild 34
- Schriftstil 34
- Sprache 33

## Downloads

- Anwendungen 43
- Dateien 44
- verwalten 126

## Eigene Dateien 127

## Einstellungen 131

## E-Mail

- anzeigen 60
- Konten einrichten 59
- senden 59

## Energiesparmodus 16, 136

## FDN-Modus 49

## Fotos

- anzeigen 76
- aufnehmen 64

## Galerie

- Fotos anzeigen 76
- Videos wiedergeben 77, 78

## game hub 86

## Gerät

- anpassen 32
- Anzeigesymbole 23
- Aufbau 21
- Einstellungen 131
- Ein- und Ausschalten 20
- Tasten 22

- Google 128
- Google Mail 57
- Google Maps 98
- Google Talk 61
- Group Play 116
- Internet
  - siehe „Webbrowser“
- Kamera
  - fotografieren 64
  - Kamera anpassen 67
  - Videokamera anpassen 72
  - Videos aufnehmen 69
- Kontakte
  - erstellen 87
  - Importieren oder exportieren 89
  - kopieren 89
  - Kurzwahl festlegen 88
  - suchen 87
- Mailbox 57
- Memos
  - anzeigen 92
  - erstellen 92
- Menübildschirm
  - Anwendungen anordnen 31
  - aufrufen 30
- Mini-Terminkalender 130
- MMS
  - anzeigen 56
- MP3-Player
  - Dateien hinzufügen 79
  - Musik wiedergeben 79
- Wiedergabelisten erstellen 81
- Music Hub 82
- Nachrichten
  - E-Mail-Konten einrichten 59
  - E-Mail-Nachricht senden 59
  - Mailbox aufrufen 57
  - Multimedia-Nachricht (MMS) senden 56
  - SMS senden 55
- Offline-Modus 20
- PIN-Sperre 37
- Play Books 102
- Play Movies 102
- Play Store 101
- Readers Hub 103
- Rechner 123
- Rufumleitung 49
- Samsung Apps 103
- Samsung Kies 106
- SIM-/USIM-Karte
  - einsetzen 11
  - sperren 37
- SMS
  - anzeigen 56
  - senden 55
- Speicherkarte
  - einsetzen 17
  - entnehmen 18
  - formatieren 19

## S-Planner

- Ereignisse anzeigen 91
- Ereignisse erstellen 90

## Sprachanrufe

- Entgegennehmen 46
- Optionen verwenden 47
- tätigen 45

## Sprachmemos

- aufnehmen 93
- wiedergeben 93

## Standby-Bildschirm

- Anzeigeflächen hinzufügen 29
- Benachrichtigungsfeld verwenden 27
- Elemente bewegen 28
- removing item 28
- Verwendung von Widgets 29

## Stoppuhr 125

## Stumm-Modus 33

## Telefonbuch

- eigene Visitenkarte erstellen 88
- Gruppen erstellen 88
- Kontakte erstellen 87
- Kontakte suchen 87

## Texteingabe 38

## Textmemos 92

## Touchscreen

- sperren 26
- verwenden 25

## Uhrzeit und Datum, einstellen 32

## UKW-Radio

- hören 83
- Sender speichern 84

## USB-Verbindungen

- als drahtloses Modem 118
- als Kamera 107
- als Mediengerät 107
- mit Samsung Kies 106
- mit Windows Media Player 107

## Verbindungen

- Bluetooth 108
- PC 106
- VPN 120
- Wi-Fi 110

## Videoanrufe

- Entgegennehmen 46
- Optionen verwenden 48
- tätigen 45

## Video-Player 73, 78

## Videos

- aufnehmen 69
- wiedergeben 73, 78

## VPN-Verbindungen

- erstellen 121
- Verbindung herstellen 122

## Webbrowser

- Favoriten hinzufügen 97
- Webseiten durchsuchen 95

## Weltuhr 124

## WLAN 110

## YouTube 104

## Zugriffscodes 151

Einige der Inhalte in diesem Handbuch können sich von Ihrem Gerät unterscheiden, dies ist abhängig von der Software oder dem Dienstanbieter.

### **Installation von Kies (PC Sync) Kies**

1. Laden Sie die neueste Version von Kies von der Samsung-Website ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) herunter, und installieren Sie sie auf Ihrem Computer.
2. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
3. Doppelklicken Sie auf Ihrem Computer auf das Samsung Kies-Symbol, um Samsung Kies zu starten.  
In der Hilfe zu Kies finden Sie weitere Informationen.